

GA Drilling, a.s.

VÝROČNÁ SPRÁVA

K 31.12.2019

Zostavená dňa 30.10.2020

Vypracoval: Ing. Peter Morávek

Schvaľuje: Ing. Igor Kočiš

## OBSAH

- A. Realizácia
- B. Právne vzťahy
  - 1. Spoločensko-právne podklady
  - 2. Daňové pomery
  - 3. Plné moci
- C. Hospodárske vzťahy
  - 1. Základy
  - 2. Hospodárske a technické ukazovatele
    - 2.1. Formy odpisovania jednotlivých druhov dlhodobého majetku
    - 2.2. Zamestnanci
    - 2.3. Údaje o tržbách za vlastné výkony a tovar
    - 2.4. Údaje o vynaložených nákladoch na výskum a vývoj
  - 3. Dôležité ukazovatele súvahy (porovnanie s predchádzajúcimi rokmi)
  - 4. Správa o aktivitách spoločnosti
  - 5. Následné udalosti po dni účtovnej závierky
    - 5.1. Vývoj v roku 2020-2021
    - 5.2. Investičný plán na roky 2021-2023
- D. Výsledok účtovnej závierky predchádzajúceho roka
  - 1. Účtovná závierka predchádzajúceho roka
- E. Vysvetlenie účtovnej závierky
  - 1. Súvaha
  - 2. Výkaz ziskov a strát

GA Drilling, a.s.  
VÝROČNÁ SPRÁVA  
k 31.12.2019

**A. REALIZÁCIA BILANČNEJ KONTINUITY**

Pri preverke bilančnej kontinuity bolo zistené, že stavy jednotlivých súvahových položiek (aktív aj pasív) vykázané v hlavnej knihe spoločnosti k 31.12.2018 a k 01.01.2019 sú zhodné, čím je zabezpečená bilančná kontinuita vedenia účtovníctva spoločnosti. Účtovné zápisy sú doložené príslušnými dokladmi a sú účtované v správnych sumách a na vecne správne účty. Neboli zistené závady, ktoré by skresľovali majetok, alebo záväzky spoločnosti; §6 a § 7 zákona o účtovníctve boli dodržané. Bilancia ako aj výkaz ziskov a strát sú zostavené podľa predpisov Obchodného zákonníka a predpisov pre vedenie účtovníctva.

Účtovná závierka vyjadruje verne vo všetkých významných súvislostiach finančnú situáciu spoločnosti k 31.12.2019 a výsledok hospodárenia za uplynulý rok v súlade s predpismi pre účtovníctvo uplatňovanými v Slovenskej republike.

## B. PRÁVNE VZŤAHY

### 1. Spoločensko-právne podklady

Orgány spoločnosti:	<i>Predstavenstvo:</i> Ing. Igor Kočiš, predseda predstavenstva Dušan Kočiš, podpredseda predstavenstva <i>Dozorná rada:</i> Ing. Peter Morávek Marek Gebura Gerald Grohmann
Firma:	GA Drilling, a. s.
Sídlo spoločnosti:	Priemyselná 5, 917 01 Trnava
Obchodný register:	Okresný súd Trnava, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 10576/T
Vznik:	9.11.1994
Hospodársky rok:	Kalendárny rok
Základné imanie:	1 515 373 EUR
Štatutárny orgán:	Predseda predstavenstva: Ing. Igor Kočiš a podpredseda predstavenstva: Dušan Kočiš
Konanie menom spoločnosti:	V mene spoločnosti je oprávnený konať každý člen predstavenstva samostatne.
Valné zhromaždenie:	Valné zhromaždenie je najvyšším orgánom spoločnosti. Do pôsobenia valného zhromaždenia patrí rozhodovanie o nasledovných veciach:  a) schválenie jednotlivých konaní v mene spoločnosti pred jej vznikom,  b) zmena stanov spoločnosti,  c) rozhodnutie o zvýšení a znížení základného imania, o poverení predstavenstva zvýšiť základné imanie a o vydaní prioritných dlhopisov alebo vymeniteľných dlhopisov, o zmene počtu a menovitej hodnoty akcií,  d) rozhodnutie o zrušení spoločnosti bez likvidácie, o rozdelení, zlúčení, splynutí a rozhodnutie o zmene právnej formy,

- e) rozhodnutie o zrušení spoločnosti s likvidáciou, vymenovanie likvidátora, stanovenie odmeny likvidátora, stanovenie odmeny likvidátora, schválenie účtovnej závierky, konečnej závierky a návrhu na rozdelenie likvidačného zostatku,
- f) schválenie riadnej individuálnej účtovnej závierky, mimoriadnej individuálnej závierky a rozhodnutie o rozdelení zisku alebo úhrade strát a určení tantiém a dividend,
- g) schválenie výročnej správy,
- h) voľba a odvolanie členov predstavenstva a určenie, ktorý z členov predstavenstva je jeho predsedom a podpredsedom, ako aj schválenie štatútu predstavenstva,
- i) voľba a odvolanie členov dozornej rady, určenie jej predsedu a podpredsedu, ako aj schválenie štatútu dozornej rady,
- j) voľba a odvolanie prokuristov spoločnosti,
- k) schválenie zmluvy o výkone funkcie uzatváranej s členom dozornej rady a rozhodnutie o odmenách, príp. pravidlách odmeňovania členov dozornej rady,
- l) rozhodnutie o použití rezervného fondu,
- m) rozhodnutie o premene akcií vydaných ako listinné cenné papiere na zaknihované cenné papiere a naopak,
- n) udelenie predchádzajúceho súhlasu na prevod akcií akcionára na inú osobu,
- o) rozhodnutie o udelení výhradnej licencie na použitie podstatných práv duševného vlastníctva spoločnosti,
- p) schválenie zmluvy o prevode podstatnej časti alebo všetkého majetku spoločnosti,
- q) schválenie zmluvy o prevode podniku alebo zmluvy o prevode jeho časti,
- r) schválenie zmluvy o tichom spoločenstve medzi spoločnosťou a tretou osobou a schválenie akýchkoľvek zmien tejto zmluvy,

- s) rozhodnutie o majetkovej či osobnej účasti spoločnosti v inej právnickej osobe,
- t) schválenie dlhodobej koncepcie rozvoja spoločnosti,
- u) rozhodnutie o prijatí akcií spoločnosti na obchodovanie na burze, o skončení obchodovania s akciami na burze a o tom, že spoločnosť prestáva byť verejnou akciovou spoločnosťou,
- v) vymenovanie a odvolanie audítora na overenie riadnej, mimoriadnej a konsolidovanej účtovnej závierky spoločnosti, ak spoločnosti vznikne povinnosť overovať účtovné závierky audítorm,
- w) udelenie predchádzajúceho súhlasu s právnymi úkonmi predstavenstva podľa stanov spoločnosti,
- x) rozhodnutie o vytvorení osobitných poradných výborov v zmysle Akcionárskej zmluvy,
- y) rozhodnutie o ďalších záležitostiach, ak ich stanovy, dohoda akcionárov alebo všeobecné záväzné právne predpisy zverujú do pôsobnosti Valného zhromaždenia.

## **2. Daňové pomery**

Spoločnosť je registrovaná na Daňovom úrade v Trnave pod daňovým identifikačným číslom 2020346581. Spoločnosť je platiteľom dane z pridanej hodnoty a má registračné číslo SK2020346581. Spoločnosť je platiteľom dane z príjmu, dane z pridanej hodnoty, dane z motorových vozidiel a dane zo závislej činnosti a funkčných požitkov.

## **3. Plné moci**

### Bankové plné moci

Poverení sú predseda, podpredseda predstavenstva spoločnosti a Finance Department Manager.

### Právomoc ohľadom pokynov

Právomoc ohľadom pokynov pre pokladničné a finančné postupy má Finance Department Manager.

## C. HOSPODÁRSKE VZŤAHY

### 1. Základy

Hospodárske aktivity

- ❖ výskum a vývoj v oblasti obnoviteľných zdrojov a geotermálnej energie
- ❖ výskum s vývoj v oblasti prírodných a technických vied
- ❖ počítačové služby
- ❖ automatizované spracovanie dát
- ❖ poskytovanie software - predaj hotových programov na základe zmluvy s autorom
- ❖ nákup a predaj tovaru v rozsahu voľnej živnosti
- ❖ sprostredkovanie obchodu
- ❖ obstarávateľská činnosť v oblasti služieb spojených so správou nehnuteľností
- ❖ kúpa tovaru za účelom jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) v rozsahu voľnej živnosti
- ❖ sprostredkovateľská činnosť v rozsahu voľnej živnosti
- ❖ technicko-organizačné zabezpečenie kurzov, seminárov, školení, spoločenských a kultúrnych podujatí
- ❖ prieskum trhu
- ❖ reklamná činnosť v rozsahu voľnej živnosti
- ❖ prenájom bytových a nebytových priestorov spojený s doplnkovými službami – obstarávateľské služby spojené s prenájomom
- ❖ administratívne a kancelárske práce
- ❖ poradenská a konzultačná činnosť v oblasti software a hardware
- ❖ manažment
- ❖ organizačné a ekonomické poradenstvo
- ❖ podnikateľské poradenstvo v rozsahu voľnej živnosti
- ❖ kúpa tovaru za účelom jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) v rozsahu voľnej živnosti
- ❖ výroba strojov pre hospodárske odvetvia
- ❖ výroba elektromotorov, rozvádzačov, káblov a batérii
- ❖ výroba meracích, kontrolných, testovacích, navigačných, optických a fotografických prístrojov a zariadení
- ❖ sprostredkovateľská činnosť v oblasti výroby
- ❖ informatívne testovanie, meranie, analýzy a kontroly
- ❖ projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení

## 2. Hospodárske a technické ukazovatele

### 2.1. Formy odpisovania jednotlivých druhov dlhodobého majetku:

	Predpokladaná doba používania v rokoch	Metóda účtovného odpisovania	Ročná odpisová sadzba v %
Softvér	2	Lineárna	4,1695
Softvér, štúdia	3	Lineárna	2,78
Softvér	4	Lineárna	2,08
Patent	50	Lineárna	0,1667
SHV	1	Lineárna	8,3334
SHV	1,5	Lineárna	5,5556
SHV	2	Lineárna	4,1667
SHV	4	Lineárna	2,08333
SHV	6	Lineárna	1,3889
SHV	8	Lineárna	1,042
SHV	12	Lineárna	0,6944
Budovy	20	Lineárna	0,4167
Budovy	40	Lineárna	0,2084

### 2.2. Zamestnanci

Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka: 107

Z toho riadiacich pracovníkov: 23

### 2.3. Údaje o tržbách 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 nasledujúcom prehľade:

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Služby</b>	2 967 327	1 978 662	3 624 433	6 052 048	9 455 900
<b>Tovar</b>	46 300	31	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>3 013 627</b>	<b>1 978 693</b>	<b>3 624 433</b>	<b>6 052 048</b>	<b>9 455 900</b>

Veková štruktúra pohľadávok je uvedená v nasledujúcom prehľade:

	31.12.2015 EUR	31.12.2016 EUR	31.12.2017 EUR	31.12.2018 EUR	31.12.2019 EUR
/ v lehote splatnosti	1 449 859	253 908	2 699 857	6 222 937	5 127 933
/ po lehote splatnosti	4 808	300 081	235 997	2 551 572	8 426 956
	<b>1 454 667</b>	<b>553 989</b>	<b>2 935 854</b>	<b>8 774 509</b>	<b>13 554 888</b>

### 2.4. Údaje o vynaložených nákladoch na výskum a vývoj

Aktivované náklady na vývoj boli v celkovej výške 3 239 668 EUR.

### 3. Dôležité ukazovatele súvahy (porovnanie s predchádzajúcimi rokmi)

SÚVAHA		2015	2016	2017	2018	2019
<b>AKTÍVA SPOLU</b>		<b>5 650 624</b>	<b>7 494 074</b>	<b>14 089 814</b>	<b>30 092 432</b>	<b>38 919 953</b>
A.	Neobežný majetok	2 768 167	4 537 744	8 811 375	9 724 932	15 644 198
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok	605 352	2 263 924	6 036 276	6 267 356	9 824 411
A.I.2.	Softwér	0	23 811	174 354	157 568	610 270
A.I.3.4.	Ocenené práva a Goodwill	605 352	592 191	848 817	707 785	572 470
A.I.6.	Obstarávaný dlh. nehmotný majetok		1 647 922	5 013 105	5 402 003	8 641 671
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok	2 102 591	2 201 944	2 744 514	3 412 570	5 590 472
A.II.2.	Stavby	347 926	370 525	832 667	841 408	833 891
A.II.3.	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	1 675 007	1 652 568	1 442 499	1 124 501	1 644 323
A.II.7.	Obstarávaný dlh. hmotný majetok	58 570	178 851	469 348	1 300 598	2 673 786
A.II.8.	Poskytnuté preddavky na dlh. hmotný majetok	21 088	0	0	146 063	438 472
A.III.	Dlhodobý finančný majetok	60 224	71 876	30 585	45 006	229 315
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účt. jednotkách	60 224	71 876	30 585	45 006	229 315
B.	Obežný majetok	1 697 308	2 860 940	5 228 213	20 349 935	23 208 956
B.I.	Zásoby	33 181	30 392	30 802	126 960	157 775
B.I.1.	Materiál	33 181	30 392	30 802	126 960	157 775
B. II.	Dlhodobé pohľadávky	184 946	130 526	61 841	13 295	5 780 748
B. II.8	Odložená daňová pohľadávka	184 946	130 526	54 420	5 874	0
B.III.	Krátkodobé pohľadávky	1 453 707	2 215 011	5 049 357	10 578 306	11 778 001
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku	353 909	551 589	2 925 154	8 755 905	6 564 435
B.III.7	Daňové pohľadávky a dotácie	68 225	85 593	194 454	140 486	428 815
B.III.9	Iné pohľadávky	1 031 573	1 577 829	1 881 492	1 681 915	4 784 751
B.V.	Finančné účty súčet	25 474	485 011	86 213	9 631 374	5 492 432
B.V.1.	Peniaze	3 148	3 586	4 467	10 527	11 998
B.V.2.	Účty v bankách	22 326	481 425	81 746	9 620 847	5 480 434
C.	Časové rozlíšenie súčet	1 185 149	95 390	50 226	17 565	66 799
C.2.	Náklady budúcich období krátkodobé	20 110	12 992	26 190	17 565	66 799
C.4.	Príjmy budúcich období krátkodobé	1 165 039	82 398	24 036	0	0
<b>PASÍVA SPOLU</b>		<b>5 650 624</b>	<b>7 494 074</b>	<b>14 089 814</b>	<b>30 092 432</b>	<b>38 919 953</b>
A.	Vlastné imanie	1 733 392	1 848 356	8 984 326	15 219 267	22 393 523
A.I.	Základné imanie	1 050 000	1 050 000	1 224 593	1 383 662	1 515 373
A.I.1.	Základné imanie	1 050 000	1 050 000	1 239 205	1 383 662	1 515 373
A.I.2.	Zmena základného imania	0	0	5 508	0	0
A.I.3.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie	0	0	-20 120	0	0
A.II.	Emisné ážio	0	0	3 401 261	10 830 864	18 251 462
A.III.	Ostatné kapitálové fondy	0	0	3 543 230	3 543 697	3 543 813
A.IV.	Zákonné rezervné fondy	103 612	153 612	153 612	170 901	170 901
A.IV.1.	Zákonný rezervný fond	103 612	153 612	153 612	170 901	170 901
A.VI.1.	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a zavazkov	47 534	59 186	18 494	32 915	217 224

A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov	59 738	470 246	585 558	610 246	-742 772
A.VII.1.	Nerozdelený zisk minulých rokov	59 738	470 246	585 558	610 246	0
A.VII.2	Neuhradená strata minulých rokov	0	0	0	0	-742 772
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	472 508	115 312	57 578	-1 353 018	-562 478
B.	Závazky	2 860 636	5 645 718	5 105 488	14 873 153	16 518 206
B.I.	Dlhodobé záväzky	194 740	354 382	402 160	11 022 290	12 192 055
B.I.1c	Ostatné záväzky z obchodného styku					18 633
B.I.5.	Ostatné dlhodobé záväzky	0	2 711	68 378	10 745 312	11 821 042
B.I.8.	Vydané dlhopisy	6 016	6 180	6 180	0	0
B.I.9.	Záväzky zo sociálneho fondu	3 447	11 069	6 843	20 850	18 928
B.I.10	Iné dlhodobé záväzky	185 277	334 422	320 759	237 161	333 323
B.I.12.	Odložený daňový záväzok					129
B.III.	Dlhodobé bankové úvery	0	0	0	996 500	990 500
B.IV.	Krátkodobé záväzky	2 007 844	5 268 736	4 254 035	1 626 295	1 892 364
B.IV.1.	Záväzky z obchodného styku	1 053 701	580 198	1 002 517	233 043	681 250
B.IV.5.	Záväzky voči spoločníkom a združeniu	700 000	0	482 348	111 115	668 875
B.IV.6.	Záväzky voči zamestnancom	80 587	67 662	82 912	107 035	194 464
B.IV.7.	Záväzky zo sociálneho poistenia	44 986	38 338	54 756	72 322	132 021
B.IV.8.	Daňové záväzky a dotácie	16 753	55 527	17 787	23 262	43 721
B.IV.10.	Iné záväzky	111 817	4 527 011	2 613 715	1 079 518	172 033
B.V.	Krátkodobé rezervy	25 738	19 438	25 117	23 692	63 658
B.VI.	Bežné bankové úvery	632 314	3 162	424 176	1 204 376	1 379 629
C.	Časové rozlíšenie	1 056 596	0	0	12	8 224
C.2.	Výdavky budúcich období krátkodobé	0	0	0	0	8 180
C.4.	Výnosy budúcich období krátkodobé	1 056 596	0	0	12	44

#### 4. Správa o aktivitách spoločnosti

Rok 2019 spoločnosť GA Drilling a.s. úspešne otvorila schválením registrácie v databáze kvalifikovaných dodávateľov pre segment oil & gas, a to organizáciou FPAL Achilles. Byť registrovaný v platforme Achilles FPAL, je pre GA Drilling dôležitá súčasť orientácie a priebežnej prípravy na prevádzkové podmienky Severného mora a krok ku transparentnosti vo vzťahu ku klientom a dodávateľom. Platforma FPAL Achilles umožňuje zdieľať informácie transparentne, prispôbiť služby relevantným potrebám trhu a zároveň identifikovať vhodných poskytovateľov služieb. GA Drilling zároveň podal osem patentových prihlášok a získal jeden nový patent.

V januári 2019 GA Drilling podala na Ministerstvo hospodárstva SR projekt s názvom „Výskum a vývoj opto-elektronického meracieho a riadiaceho systému OEMRS vhodného pre nehostinné prostredia a zavedenie nového produktu do produkčného procesu v spoločnosti GA Drilling“.

Pre poslinenie pozície GA Drilling pri vstupe na britský trh, sme 1. februára presunuli pobočku z Londýna do Bristolu, kde v rozsahu voľných pracovných kapacít chceme zastrešiť finalizáciu dizajnu podpovrchovej časti zariadenia (Bottom Hole Assembly) pre ropný priemysel. Bristolský tím je súčasťou oddelenia New Product Development so sídlom v Bratislave. Odborné zameranie tímu je dizajn, elektroinžinierstvo, projektové riadenie a prevádzka v teréne.

V marci sme uzavreli niekoľkomesačné obdobie negociácií s novými partnermi v investičnom kole série B. Dohoda mala umožniť GA Drilling testovať na ložiskách a komerčne využívať technológiu plazmového uzatvárania ložísk. Skupina MOL zrealizovala a podpísala prostredníctvom svojho investičného fondu Lead Ventures 29. marca dohodu o financovaní a následne priamu investíciu v objeme 4,2 milióna EUR a servisnú dohodu v rovnakom objeme. Zmluvy podpísali Igor Kočíš, spoluzakladateľ a CEO GA Drilling, Oszkár Világi, Group Chief Innovation Officer, MOL Group, Dr. József Goldfárth, manažér chemikálií & technológií pre ropné polia Skupiny MOL, Péter Vasváry, viceprezident pre priemyselné služby Skupiny MOL, a Ábel Galács, CEO LEAD Ventures. Zároveň sme tento mesiac podali na Výskumnú agentúru projekt s názvom „Dlhodobý strategický výskum a vývoj v oblasti obnoviteľných zdrojov energie v Doméne Priemysel pre 21.storočie“.

ICoTA je jednou z najrelevantnejších konferencií, na ktorých sa GA Drilling pravidelne zúčastňuje. Náš obchodný a expertný tím zavítal na ICoTA Coiled Tubing and Well Intervention Conference and Exhibition 2019, ktorá sa konala v Houstone, aby diskutovali o najlepších skúsenostiach z praxe, a zároveň sa stretli s potenciálnymi budúcimi globálnymi zákazníkmi.

Využiť príležitosť na predstavenie technológie PLASMABIT a stretnutie s expertmi na odstávku a uzatváranie vrtov zo strany operátorov a poskytovateľov služieb z celého sveta, boli dôvodom, prečo sme sa rozhodli prijať pozvanie od medzinárodnej organizácie Society of Petroleum Engineers International na marcové podujatie SPE Forum v Haagu. Témou akcie bol vývoj nových trendov v uzatváraní a odstávke vrtov (P&A).

V apríli technický tím GA Drilling navštívil firmu Altus Intervention v Aberdeene, aby absolvoval tréning na základné operácie na zariadení Coiled Tubing. Súčasťou bola teoretická prednáška o prevádzke, praktická kontrola vybavenia v teréne a simulácia bežných činností na zariadení. Tréning pomohol zvládnuť aktivity v súlade so štandardami kvality a bezpečnosti, ktoré sú platné celosvetovo.

V máji sme sa ako člen organizácie Decom North Sea zúčastnili na výročnej konferencii Offshore Decom, aby sme si vypočuli najnovšie zistenia operátorov k téme nákladov na odstávku vrtov a odprezentovali technológiu PLASMABIT, ktorá znižuje náklady na tieto operácie. Keďže operátori z oblasti britského kontinentálneho šelfu (UKCS) čelia výzve

znižovať náklady o viac ako 35%, operátori, regulátori a priemyselné orgány volajú po zásadných zmenách a urýchlenej implementácii inovatívnych technológií.

V júni 2019 sa začala implementácia projektu s názvom „Výskum a vývoj nového plazmového frézovacieho systému PLASMABIT BHA pre účinné a ekologické uzatváranie vrtov a zavedenie nového produktu do produkčného procesu“, kde Poskytovateľom je Ministerstvo hospodárstva SR. Tento mesiac sme zároveň podali na Výskumnú agentúru projekt s názvom „Centrum excelentnosti pre plazmové vysoko-produktívne spracovanie materiálov a aditívne vytváranie štruktúr – 2.etapa“.

Naši experti sú pravidelnými hosťami britských univerzít, kde prezentujú čisté technologické riešenia. V programe získavania nových talentov sme pokračovali na Cambridge University a Imperial College London. V apríli naši kolegovia Tomáš Balog and Marek Gebura prezentovali a pripravili praktický seminár o výskume a vývoji technológie PLASMABIT a jej aplikáciách.

GA Drilling posilnil v júli svoj manažérsky tím. Soňa Sodoma Lacušková nastúpila na vedúcu pozíciu oddelenia HR. Má dlhoročné skúsenosti v oblasti HR vo sfére energetiky, finančníctva, farmaceutického priemyslu a IT.

V auguste podstúpil GA Drilling overovací audit v rámci programu FPAL Achilles v oblasti zdravia a bezpečnosti, manažmentu kvality a kompetenčného tréningu. FPAL Achilles je jedným z najväčších poskytovateľov riadenia rizík v globálnych dodávateľských reťazcoch v rámci britského sektora oil & gas. Program umožňuje operátorom získať náhľad do spôsobilostí svojich dodávateľov a ich súlad s požiadavkami ešte predtým, ako urobia dôležité nákupné rozhodnutie. Zapojením sa do FPAL preukázal GA Drilling jasnú snahu splniť požiadavky kvality, zdravia a bezpečnosti, kompetenčných a tréningových štandardov, ktoré tento priemysel vyžaduje. To nám pomôže získať najlepšiu možnú pozíciu pre prístup k objednávkam od najväčších objednávateľov z ropného priemyslu.

V septembri sa tím GA Drilling zúčastnil na najväčšom festivale vedy na Slovensku, na Európskej noci výskumníkov 2019. V súlade s témami súvisiacimi s klimatickou krízou sme prezentovali náhradu fosílnych palív inou, ekologickejšou alternatívou, ktorá je témou už niekoľko rokov. Zatiaľ čo rastie popularita slnečnej a veternej obnoviteľnej energie či batérií, energia z hĺbok zeme má v energetickom mixe stále minimálny podiel. Doteraz totiž nie je dostupná natoľko, aby ľudstvo dokázalo využiť jej potenciál. Technológia, ktorá to dokáže zmeniť, a kdekoľvek na svete sprístupniť geotermálnu energiu, vzniká práve na Slovensku. Teno mesiac sme sa tiež ako partner zúčastnili pri príprave a podaní projektu s názvom „Vysokopevnostná zliatina a kompozit vhodný pre vytváranie paženia v ultrahlbokých vrtoch a vplyv prímiesových častíc na jej pevnosť“, ktorého žiadateľom bola Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne a ktorý bol podaný na Agentúru na podporu výskumu a vývoja.

Koncom tretieho štvrťroka náš tím, ktorý sa venuje vývoju vrtnej technológie, nanovo navrhol a vyrobil pulzný zdroj pre podmienky vo vnútri vrtu a dva rôzne prototypy vrtáka. Skúška a potvrdenie týchto prototypov má začať v roku 2020.

Začiatkom zimy sme odštartovali prípravu lokality pre test v teréne, plánovaný na druhý štvrťrok nasledujúceho roka. Išlo o množstvo projektových a logistických prác na zabezpečenie a rozmiestnenie vybavenia ako veža, zariadení Bottom Hole Assembly, Coiled Tubing a ďalšej techniky. Pokračovali sme v tréningu a nábore nových špecialistov, ako aj v testovaní frézovania pažníc po celom obvode vo vodnom prostredí vrtu.

Po niekoľkých mesiacoch intenzívnej práce sme ukončili zvýšenie kapacity a výkonnosti našej testovacej infraštruktúry. Nová infraštruktúra nahradila viac ako 90% testovacieho vybavenia, ktoré sa teraz nachádza na jedinom zväčšenom testovacom pracovisku – vysokotlakovej a vysokoteplotnej komore. Okrem toho, že nám umožňuje frézovať pažnice po celom obvode, rekonštrukcia pracoviska priniesla ešte ďalší významný benefit – ovládanie zariadení počas testu je viac automatizované a aj bezpečnejšie.

Noví renomovaní experti posilnili poradný výbor GA Drilling. Roy Baria, poradca pre geotermálnu energiu, je skúsený profesionál v oblasti EGS (Engineered Geothermal Systems) s viac ako 40-ročnými skúsenosťami. Riadil niekoľko geotermálnych firiem a bol vládny poradcom pre EGS, ako aj poradcom v priemyselnej sfére v Európe, USA, Austrálii a na ďalekom Východe.

Ferenc Farkas, poradca pre oblasť Upstream Business Development, má viac ako 28 rokov skúseností v poradenstve a manažmente v ropnom priemysle. Zastával rôzne vedúce pozície v rozvoji obchodu v oblasti upstream a riadil strategické aliancie pre Skupinu MOL na celom svete.

V októbri 2019 sme podali projekt na Európsku komisiu v rámci programu Horizon 2020 s názvom „Strategický onshore test v reálnych podmienkach zameraný na odstávku vyťaženej ropného vrtu s využitím prelomovej frézovacej technológie PLASMABIT“. Hoci projekt dosiahol potrebný počet bodov na schválenie a bola mu udelená tzv. Pečať excelentnosti (Seal of Excellence), nebol zazmluvnený z dôvodu nedostatočného rozpočtu vo výzve.

V novembri navštívili GA Drilling zástupcovia fondu FUND4SE, ktorý sa zameriava na investície do unikátnych technológií pre udržateľnosť a energetickú efektívnosť; zúčastnili sa aj na ukážke testu vrtania a frézovania technológiou PLASMABIT®. V priebehu hĺbkovej analýzy, ktorú zabezpečoval popredný zhotoviteľ v oblasti inžinierskej činnosti, obstarávania a výstavby, preverili prelomovosť a štádium našej technológie, a vypracovali štúdiu realizovateľnosti s jednoznačným záverom pre jednu z najväčších investičných bank, ktorá má záujem o program geotermálneho vrtania technológiou PLASMABIT®.

Sídlo GA Drilling navštívila v novembri porota špičkových európskych architektov. Dôvodom bolo posúdenie výrobnéj haly s kanceláriami GA Drilling ako jedného z desiatky domácich diel, ktoré vyberá redakčná rada časopisu ARCH. Budova GA Drilling sa napokon stala laureátom Ceny ARCH 2019. Odbornú porotu zaujali použité materiály, usporiadanie priestorov, ale aj energia ľudí, ktorá v budove prúdi. Víťazná budova pribudla v areáli technologického centra GA Drilling ako posledná, preto ju museli navrhnuť tak, aby bola logicky prepojená s ostatnými pracoviskami, ale aj vhodne „zapadla“ do okolitého prostredia na hranici Národnej prírodnej rezervácie Devínska Kobyla. Navyše, architekti museli v koncepte zohľadniť množstvo rôznych požiadaviek – legislatívnych, požiaro-bezpečnostných, akustických a, navyše, aj požiadavku na veľký počet zasadacích miestností a priestory pre neformálne stretnutia.

V decembri 2019 GA Drilling podala projekt zameraný na zlepšenie možností ochrany duševného vlastníctva na európskej úrovni v rámci medzinárodného projektu IPA4SME.

Ešte pred záverom roka sme do výrobnéj haly, v záujme vyššej efektivity, presťahovali pod jednu strechu rôzne pracoviská pre sústruženie, frézovanie a zváranie a montážnu dielňu. Veľkú úsporu času nám garantuje aj zakúpenie nového stroja DMG MORI od jedného z najväčších výrobcov CNC, ktorý spĺňa najprísnejšie bezpečnostné a environmentálne štandardy. Teraz dokážeme ušetriť až do 50% času na výrobu komponentov a až 85% súčiastok vieme vyrobiť interne.

## **5. Následné udalosti po dni účtovnej závierky**

### **5.1. Vývoj v roku 2020-2021**

Pandémia COVID-19 a ropná kríza ukázali, aké krehké je globalizované hospodárstvo a aké dôležité je mať všetky strategické produkty doma. Základným produktom každej komunity je energia, v dnešnej dobe čistá energia. Z týchto dôvodov sme v Q1 2020 pozastavili vývoj a testovanie aplikácie PLASMABIT na vyradovanie post-produkčných ropných vrtov z prevádzky. Spoločnosť GA Drilling sa úplne preorientovala na vývoj vrtného nástroja na sprístupnenie geotermálnej energie. Toto rozhodnutie nebolo jednoduché, avšak vzhľadom na súčasný apetít po čistej a obnoviteľnej energii, sa preukázala ako veľmi dobré rozhodnutie. Európska únia a USA sa rozhodli využívať zelenú energiu ako primárny zdroj svojich energetických potrieb a veľké spoločnosti sa zaväzujú k dosiahnutiu nulovej uhlíkovej stopy v nasledujúcom desaťročí.

Na drilling programe pracujeme od apríla 2020. V rámci tohto programu inovujeme náš už osvedčený systém plazmového vrtania na nový režim s účinkom na tvrdé horniny. Zameriavame sa na vyššiu mieru penetrácie vo vysokotlakových podmienkach s ohľadom

na rôzne cieľové prostredia. Celá technologická divízia počas tohto obdobia usilovne pracovala na validácii vŕtacích hláv.

V októbri 2020 začala naša pobočka v Bristole realizovať projekt od Innovate UK - vládneho orgánu na podporu inovácií v Británii. Cieľom projektu je zvýšiť zrelosť detonačnej verzie PLASMABITu na vyššiu technologickú úroveň (TRL).

Na konci roka 2020 vývojový tím predstavil míľniky a plán vývoja na rok 2021 schválený riadiacim výborom. Potvrdením potenciálnych parametrov PLASMABITu sa rozhodneme, ktorou cestou budeme pokračovať, aby sme mohli postupne napredovať smerom k TRL 8 - čo je vlastne hotový a certifikovaný produkt, pripravený na trh.

V priebehu januára a februára 2021 náš vývojový tím dokončil míľnik MT1 pomocou zmenšeného prototypu v laboratórnom prostredí GAD. V porovnaní s predchádzajúcimi kontinuálnymi plazmovými typmi vŕtacích hláv poskytuje táto nová vylepšená vŕtacia hlava zlepšenú účinnosť vŕtania v širšom spektre typov tvrdých hornín. Testovanie preukázalo rovnomernejší povrch vyvŕtaného otvoru.

V období od apríla do júna 2021 sme prilákali juhoamerického operátora do spoločného projektu a zo strany operátora je už vopred schválený finančný príspevok. Projekt by sa mal zamerať na ďalšie inžinierske témy, nie na základnú technológiu. Patria sem technológie ako prenosový kábel, pohyblivé mechanizmy a povrchové vybavenie.

Projekt Innovate UK pokračuje s partnerskou univerzitou v Brightone a dvoma MSP. V Q2 2021 boli úspešne dokončené pracovné balíky 1 (simulácie) a 2 (návrh testovacieho miesta). Inštalácia a uvedenie testovacieho miesta do prevádzky (pracovný balík 3) boli dokončené do konca júla. Fáza testovania (balík práce 4) by mala byť dokončená do konca septembra, keď sa projekt skončí.

## 5.2. Investičný plán na roky 2021-2023

Situácia ohľadom COVID-19 sa zlepšila a predovšetkým boli zrušené obmedzenia, ktoré bránili potenciálnym investorom v návšteve technologického centra GA Drilling. Investori, ktorí sa zúčastňujú na aktuálnom investičnom kole, zahŕňajú výlučne existujúcich akcionárov a spriaznené strany. Toto aktuálne investičné kolo bude uzavreté do v priebehu štvrtého kvartálu 2021.

Mimo súčasného investičného kola rokuje GA Drilling s najväčšími spoločnosťami z oblasti vŕtania a poskytovateľmi zariadení na svete. Aby si udržali svoje podnikanie a budúce príjmy, spoločnosti z vrtného priemyslu poskytujúce služby pre sektor O&G, diverzifikujú svoje činnosti a prijímajú moderné riešenia z oblasti obnoviteľnej energie. Uvedomujú si obrovskú príležitosť geotermálneho trhu a disponujú technickým know-how v oblasti vŕtania a dostatkom ľudského kapitálu, ktorý je pripravený na prechod k čistej energii.

Očakáva sa, že investičné rokovania s týmito hráčmi prinesú značný investičný ticket. Okrem priamych investícií, rokujeme aj o vytvorení spoločných priemyselných projektoch a taktiež o testovaní PLASMABIT technológie na infraštruktúre našich partnerov. Vyššie uvedené investičné činnosti poskytnú našej spoločnosti finančnú dráhu na nasledujúcich 18 mesiacov a posunú technológiu PLASMABIT do fázy pilotného testovania.

Okrem investícií do equity, sa naša spoločnosť zapojila do viacerých žiadostí o granty na európskej alebo národnej úrovni. V zásade existujú tri finančné zdroje určené na podporu zelených technológií a zavádzanie nákladovo efektívnych riešení - Národný plán obnovy, Horizont Európa a Partnerská dohoda na roky 2021 - 2027. Spoločnosť GA Drilling bola v minulosti v týchto grantoch úspešná, pretože technológia PLASMABIT otvára desiatky príležitostí a prináša našej planéte efektívnejšiu a čistejšiu energiu. Veríme, že v nasledujúcich 2 až 3 rokoch by sme mohli byť úspešní v získaní grantového financovania až do výšky 5 miliónov EUR.

## **D. VÝSLEDOK ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY PREDCHÁDZAJÚCEHO ROKA**

### **1. Účtovná závierka predchádzajúceho roka**

Účtovná závierka predchádzajúceho roka bola schválená riadnym Valným zhromaždením dňa 19. 12. 2019. Riadne Valné zhromaždenie schválilo účtovnú závierku za účtovné obdobie 2018. Riadne Valné zhromaždenie spoločnosti schválilo rozdelenie straty vo výške 1 353 018,33 EUR nasledovne:

- úhrada vo výške 59 738,56 € z nerozdeleného zisku roka 2014,
- úhrada vo výške 410 507,98 € z nerozdeleného zisku roka 2015,
- úhrada vo výške 100 000,00 € z nerozdeleného zisku roka 2016
- úhrada vo výške 40 000,00 € z nerozdeleného zisku roka 2017,
- suma 742 771,79 € sa ponechá ako neuhradená strata roku 2019.

## **E. VYSVETLENIE ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY**

V súlade s princípom materiálnosti a jasnosti podávame nižšie uvedenú správu o tých významných položkách, ktoré potrebuje členenie alebo vysvetlenie.

## 1. SÚVAHA

### AKTÍVA

A/ Dlhodobý majetok

B/ Obežný majetok

B.I/ Zásoby

Spoločnosť eviduje k 31.12.2019 materiál na sklade v hodnote 140 194,61 EUR.

B.II/ Údaje o krátkodobých pohľadávkach

Potvrdenie zostatku: pohľadávky ku dňu účtovnej závierky sú zachytené na počítačovej zostave otvorených položiek.

Ocenenie

Pohľadávky sa oceňujú v nominálnej hodnote so zohľadnením opravnej položky.

B.III/ Údaje o finančnom majetku

	2015	2016	2017	2018	2019
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Peniaze	3 148	3 586	4 467	10 527	11 998
BU	22 326	481 425	81 746	9 620 847	5 480 434

a/ Spoločnosť netvorila opravené položky k finančnému majetku.

Potvrdenie zostatku - zostatok pokladne a cenín je doložený inventúrnymi protokolmi. Zostatok na bankovom účte je doložený bankovým výpisom a je odsúhlasený s bankou.

Ocenenie - Peňažné prostriedky v pokladni a ceniny sú ocenené nominálnou hodnotou.

### PASÍVA

A/ Vlastné imanie

Prehľad o pohybe vlastného imania v priebehu účtovného obdobia je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

	Stav	Stav	Stav	Stav	Stav
	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2019
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Základné imanie</b>					
Základné imanie	1 050 000	1 050 000	1 239 205	1 383 662	1 515 373
Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely	0	0	0	0	0
Zmena základného imania	0	0	5 508	0	0
Pohľadávky za upísané vlastné imanie			-20 120	0	0
<b>Kapitálové fondy</b>					
Emisné ážio	0	0	3 401 261	10 830 864	18 251 462
Ostatné kapitálové fondy			3 543 230	3 543 697	3 543 813
Zákonný rezervný fond z kapitálových vkladov					
Oceň. rozdiely z precenenia majetku a záväzkov	47 534	59 186	18 494	32 915	217 224
Oceň. rozdiely z kapitálových účastín	0	0	0	0	0
Oceň. rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení	0	0	0	0	0
<b>Fondy zo zisku</b>					
Zákonný rezervný fond	103 612	153 612	153 612	170 901	170 901
<b>Výsledok hospodárenia minulých rokov</b>					
Nerozdelený zisk minulých rokov	59 739	470 246	585 558	610 246	0
Neuhradená strata minulých rokov	0	-	-	-	-742 772
<b>Výsledok hospodárenia za bežné účtovné obdobie</b>	472 508	115 312	57 578	-1 353 018	-562 478
<b>Spolu</b>	<b>1 733 393</b>	<b>1 848 356</b>	<b>8 984 326</b>	<b>15 219 267</b>	<b>22 393 523</b>

B/ Bankové zdroje

Spoločnosť má k 31.12.2019 zostatok na bežných bankových úveroch 1 379 629 EUR.

## B.I. Údaje o rezervách

	Stav	Stav	Stav	Stav	Stav
	k 31. 12. 2015	k 31.12.2016	k 31.12.2017	k 31.12.2018	k 31. 12. 2019
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Rezervy</b>					
Mzdy za dovolenku vrátane sociálneho zabezpečenia	21 738	15 638	21 317	17 692	50 658
Odchodné do dôchodku	0	0	0	0	
Odstupné zamestnancom	0	0	0	0	
Rezerva na audit	4 000	3 800	3 800	6 000	13 000
<b>Rezervy spolu</b>	<b>25 738</b>	<b>19 438</b>	<b>25 117</b>	<b>23 692</b>	<b>63 658</b>

## B.II. Závazky

a/ Štruktúra záväzkov (okrem bankových úverov) podľa zostatkovej doby splatnosti je uvedená v nasledujúcom prehľade:

EUR	2015	2016	2017	2018	2019
Závazky po lehote splatnosti	570 689	125 295	385 617	76 323	132 121
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti do 1 roka	1 437 155	5 143 441	3 868 418	1 549 972	1 760 243
<b>Spolu krátkodobé záväzky</b>	<b>2 007 844</b>	<b>5 268 736</b>	<b>4 254 035</b>	<b>1 626 295</b>	<b>1 892 364</b>
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti 1 až 5 rokov	194 740	354 382	402 160	2 322 290	3 618 129
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako 5 rokov				8 700 000	8 573 926
<b>Spolu dlhodobé záväzky</b>	<b>194 740</b>	<b>354 382</b>	<b>402 160</b>	<b>11 022 290</b>	<b>12 192 055</b>

b/ Tvorba a čerpanie sociálneho fondu v priebehu účtovného obdobia sú znázornené v nasledujúcom prehľade:

EUR	2015	2016	2017	2018	2019
Stav k 1. januáru	1 186	3 447	11 069	6 843	20 850
Tvorba na ťarchu nákladov	4 943	5 772	5 896	8 890	13 263
Tvorba zo zisku	1 000	12 000	0	15 601	0
Čerpanie	-3 682	-10 150	-10 122	-10 483	-15 185
<b>Stav k 31. decembru</b>	<b>3 447</b>	<b>11 069</b>	<b>6 843</b>	<b>20 850</b>	<b>18 928</b>

c/ Údaje o dlhopisoch - spoločnosť v roku 2019 neemitovala žiadne dlhopisy

## 2. VÝKAZ ZISKOV A STRÁT

VÝKAZ ZISKOV A STRÁT		2015	2016	2017	2018	2019
I.	Tržby z predaja tovarov	46 300	31	0	0	0
A.	Náklady vynaložené na obstarávanie predaného tovaru	28 863	31	0	0	0
II. III.	Tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb	2 967 327	1 978 662	3 624 433	6 052 048	9 455 900
B.	Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok	471 399	327 815	493 075	530 722	815 061
V.	Aktivácia				388 898	3 239 668
D.	Služby	1 725 915	2 222 582	3 209 424	4 197 222	6 171 197
E.	Osobné náklady	1 336 230	1 370 704	1 614 396	2 404 247	3 551 639
E.1.	Mzdové náklady	982 882	1 027 577	1 176 338	1 705 333	2 537 964
E.2.	Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva	0	0	0	24 000	48 000
E.3.	Náklady na sociálne poistenie	315 852	308 751	399 508	594 349	874 657
E.4.	Sociálne náklady	37 496	34 376	38 550	80 565	91 018
F.	Dane a poplatky	1 125	931	10 885	2 436	1 832
G.	Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku	1 246 514	684 519	627 525	703 090	763 254
VI.	Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu	37 000	0	27 000	48 480	0
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku	12 472	0	15 320	47 530	0
I.	Opravné položky k pohľadávkam	960	1 440	8 300	18 535	2 414 750
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	1 985 844	1 286 871	53 346	274 694	653 135
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť	5 979	12 598	132 865	72 326	22 602
***	Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	207 014	292 866	958 172	- 1 211 988	-391 631
XI.	Výnosové úroky	59	35	25	53	28 591
K.	Predané cenné papiere a podiely	58 327	0	600	0	0
N.	Nákladové úroky	76 574	106 389	807 583	61 436	179 122
XII.	Kurzové zisky	23 038	11 711	9 440	5 523	12 806
O.	Kurzové straty	10 076	20 727	13 712	9 709	17 598
XIV.	Ostatné výnosy z finančnej činnosti		0	0	0	12
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť	4 556	4 877	9 818	26 910	9 526
***	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	239 564	-120 247	-821 608	-92 479	-164 837
R.	Daň z príjmov	-25 930	57 307	78 986	48 551	6010
R.1.	splatná	44 548	2 887	2 881	6	7
R.2.	odložená	-70 478	54 420	76 105	48 545	6 003

****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením	446 578	172 619	136 564	- 1 304 467	-556 468
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	472 508	115 312	57 578	-1 353 018	-562 478

Riadnemu Valnému zhromaždeniu spoločnosti bude predložené na schválenie nasledovné rozdelenie straty dosiahnutej v roku 2019 vo výške 562 478 EUR:

- preúčtovanie na neuhradenú stratu minulých období – v sume 562 478 EUR