



TECHSYS - HW a SW, a. s.

+  
PRŮMYSL  
INDUSTRY

+  
ENERGETIKA  
ENERGETICS

+  
TELEKOMINIKACE  
TELECOMMUNICATIONS

+  
DOPRAVA  
TRANSPORT

+  
VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ  
WATER MANAGMENT

# 2019

VÝROČNÍ ZPRÁVA ANNUAL REPORT



# Obsah

<b>1. Hlavní aktivity v roce 2019</b>	<b>5</b>
<b>2. Ekonomické výsledky za rok 2019</b>	<b>9</b>
2.1 Srovnání ekonomických parametrů	10
2.2 Vývoj obrátu, zisku a vlastního kapitálu	11
<b>3. Dokumenty</b>	<b>14</b>
3.1 Základní údaje o společnosti	14
3.2 Orgány společnosti	15
3.3 Výkaz zisků a ztrát	16
3.4 Rozvaha	17
3.5 Informace o vývoji společnosti po ukončení účetního období 2019	18
3.6 Zpráva dozorčí rady společnosti	19
3.7 Zpráva nezávislého auditora o ověření účetní uzávěrky za rok 2019	21

# Contents

<b>1. Core activities in 2019</b>	<b>7</b>
<b>2. Business results for 2019</b>	<b>9</b>
2.1 Compare of Economic Parameters	10
2.2 Overview of Revenues, EAT and Equity	11
<b>3. Documents</b>	<b>14</b>
3.1 General Information	14
3.2 Company's Bodies	15
3.3 Profit and Loss Statement	16
3.4 Balance Sheet	17
3.5 Information about the Development of the Company after the End of the 2019 Financial Year	18
3.6 Report of the Supervisory Board	19
3.7 Independent Auditor's Report on the Audit of the Financial Statements for 2019	23





# ENERGETIKA ENERGETICS

[www.techsys.cz](http://www.techsys.cz)



# Hlavní aktivity v roce 2019

V této nepovinné kapitole výroční zprávy se vždy snažíme trochu subjektivně a konkrétně komentovat aktivity firmy v uplynulém roce. Tvrdá ekonomická data v kapitole 3 jsou sice objektivní, povinná, a z velké části vypovídající, ale na druhou stranu nedostatečně popisují události daného roku a úsilí jednotlivých pracovníků, kteří se o prezentovaná čísla zasloužili.

Z pohledu ekonomických výsledků byl rok 2019 pro TECHSYS podprůměrný. Ekonomické prognózy se celý rok měnily od jednoho extrému k druhému. Na jaře a v létě velké naděje a očekávání, na podzim výpadky důležitých zakázek, a ve čtvrtém čtvrtletí díky obrovskému nárůstu obchodních aktivit převís poptávky. Pro naši firmu neobvykle nevyvážený rok a obtížné plánování všech činností.

Ale zvládli jsme to. Převís poptávky po našich dodávkách a službách trvá, diverzifikace zákazníků pokračuje a nové příležitosti se otevírají. Z nových tuzemských aktivit je třeba zmínit lokální distributory elektrické energie, majitele obnovitelných zdrojů a dopravní podniky.

Díky obchodním partnerům pokračují i naše aktivity v zahraničí. Řízení podmořských kabelů mezi Británií a Evropou, dodávky telemetrií do zemí Evropské unie, aktivity v Jordánsku, Finsku, Francii i jinde.

Samozřejmostí se již stala naše účast na domácích i zahraničních veletrzích, konferencích a publikační činnost. Tyto aktivity z velké části zajišťuje oddělení obchodu.

Vedení oddělení výroby a provozu prošlo obdobím přípravy na plánované rozsáhlé personální změny. Funkce manažerů těchto oddělení se opět rozdělí a manažery se stanou mladí perspektivní pracovníci. Zhodnocení dopadu těchto změn do fungování firmy bude jistě zajímavým čtením ve výroční zprávě za rok 2020. Prvními kroky v této oblasti bylo obsazení pozice vedoucího provozu a jmenování manažera výroby.

Údržba a rozvoj Integrovaného systému řízení (ISR) je stále náročnější. Zejména přechod z OHSAS 18001 na novou normu ISO 45001 představuje velký nárůst režijních činností a administrativní zátěž. Úkolem pro vedení firmy je v dalším období optimalizovat tyto neproduktivní činnosti, aby měly co nejmenší dopad do ekonomických výsledků.

Oddělení výroby je pro firmu klíčové z mnoha hledisek. Výroba a servis realizuje v podstatě veškeré příjmy, stejní lidé zajišťují testování nových produktů, rozvoj aplikací a přínášejí obchodní

náměty. Není snadné najít rovnováhu mezi všemi těmito důležitými činnostmi. V roce 2019 se to dařilo i díky nově vzniklé Odborné skupině aplikace, která se soustředí na analytickou činnost u pilotních zakázek a aplikovaný vývoj.

V roce 2019 byly uzavřeny tři nové servisní smlouvy. Objem pravidelných servisních činností se každým rokem navyšuje a je pro firmu stabilizujícím faktorem.

Hlavní část obrátu byla tradičně realizována s našimi dlouhodobými obchodními partnery ČEPS, ČEZ Distribuce, E.ON, CETIN a dalšími. Vztahy tohoto typu vyžadují trvalou péči, vzájemnou důvěru a maximální spolehlivost v dodržování termínů a kvality dodávek.

Oddělení vývoje tradičně zajišťovalo především podporu výrobních a servisních akcí. V oblasti výroby se jedná především o doplňování aplikačně specifických funkcí, v oblasti servisu o analýzu a řešení neočekávaných situací. Nejedná se často o chyby, ale o jevy vyvolané změnou vnějších podmínek, nárůstem objemu dat apod.

Pokud zbyly kapacity na oblast vývoje nových funkcí, pak je třeba zmínit funkce barvení sítí a dispečerský deník v části SCADA TECHSYS a možnost správy databáze Twister v SQL. Velký pokrok nastal také v rozvoji webového klienta TINA, který se díky řadě nových aplikací stává robustnějším a obecněji využitelným.

V perspektivní oblasti IoT jsme absolvovali několik pokusů, například využití sítě The Things Network na bázi LoRa, a jsme připraveni k řešení pilotních projektů v této oblasti.

U projektu Storm pokračovalo ladění indikátorů poruch VN sítě v reálném prostředí energetiky ve Finsku a u dalších potenciálních zákazníků.

Pro další období potřebujeme ve všech oblastech zlepšit plánování a využívání dostupných prostředků a kapacit, zlepšit evidenci, plánování a kontrolu úkolů, zvyšovat efektivitu činností všech oddělení.





# PRŮMYSL INDUSTRY

[www.techsys.cz](http://www.techsys.cz)



# Core activities in 2019

In this optional chapter of the annual report, we always try to make a little bit subjective and concrete comments on the Company's activities in the past year. It is true that the hard economic data in Chapter 3 are objective, mandatory and mostly informative; nevertheless, they do not sufficiently describe the relevant year's events and efforts of employees who have contributed to the achievement of the presented numbers.

Viewing the business results, the year 2019 was below average for TECHSYS. Throughout the year, economic predictions fluctuated from one extreme to another. Big hopes and expectations in spring and summer, loss of important contracts in autumn and surplus of demand in the fourth quarter thanks to an enormous increase of business activities. This means an uncommonly imbalanced year for our company and difficult planning of all activities.

Nevertheless, we have overcome those problems. The surplus of demand for our supplies and services is continuing, as well as the diversification of our customers and influx of new opportunities. As regards new domestic activities, we should mention local electricity distributors, owners of renewable sources and transport companies.

Thanks to our business partners, we can carry on our activities abroad – management of submarine cables between the United Kingdom and Europe, telemetry supplies to the Member States of the European Union, activities in Jordan, Finland, France and elsewhere.

Our participation at domestic and foreign fairs, conferences and our publication activity has become a regular part of our activities. These activities are arranged for by the trade department.

The management of the production and operation departments passed a period of preparation for scheduled large-scale personnel changes. The post of manager of these departments will be split again and those posts will be assumed by young promising employees. The assessment of impact of those changes will be a definitely interesting reading in the annual report for 2020. The first steps in this respect consisted of the appointment of the head of operations and of the production manager.

The maintenance and development of the integrated management system (IMS) has become increasingly demanding. Particularly the transition from OHSAS 18001 to the new standard ISO 45001 represents a significant increase of overhead activities and an administrative load. It is a task for the company's management to optimise these non-productive activities in the upcoming period in order to minimise their impact on economic results.

Viewed from a number of perspectives, the production department is a key department for the Company. Manufacturing and servicing activities generate almost all income; the same people ensure product testing, development of applications and bring new ideas. It is not easy to balance all those important activities. The successful balance of those activities achieved in 2019 was also due to the new Specialist Application Group, which focuses on analytical activities related to pilot contracts and on applied development.

Three new service agreements were concluded in 2019. The volume of regular servicing activities increases every year and represents a stabilising factor for the company.

The main part of our revenues was traditionally generated from our long-term business partners, i.e. ČEPS, ČEZ Distribuce, E.ON, CETIN and others. This type of relations requires continuous care, mutual trust and maximum reliability with regard to adherence to deadlines and quality of deliveries.

As usual, the development department provided support to manufacturing and servicing activities. As regards production, this represents mainly supplementing specific application functions; as regards services, this support consists of analysis and resolution of unexpected situations, which do not often result from errors but from phenomena caused by a change of external conditions, an increase of the data volume, etc.

If there remained any capacities for the development of new functions, we have to mention the network colouring function and the dispatching diary in a part of SCADA TECHSYS and the possibility of administering the Twister database in SQL. A significant progress was also achieved in the development of the web client TINA, which has become more robust and more generally usable thanks to a number of new applications.

As regards the promising IoT field, we made several experiments, such as the utilization of The Things Network on the LoRa basis, and are prepared to resolve pilot projects in this area.

As regards the Storm project, we continued tuning of the VN network failure indicators in the real environment of the energy sector in Finland and other prospective customers.

For the next period, we need to improve planning and use of available means in all areas, to improve keeping of records, planning and control of tasks and to increase effectiveness of activities in all departments.



# TELEKOMUNIKACE TELECOMMUNICATIONS

[www.techsys.cz](http://www.techsys.cz)





# Ekonomické výsledky za rok 2019

V roce 2019 byly tržby společnosti 44,1 mil. Kč. Výše obrátu je téměř totožná jako v předešlém roce 2018. Přidaná hodnota dosáhla částky 27,9 mil. Kč. Za období 2019 vykázala společnost čistý zisk EAT ve výši 662 tis. Kč. V roce 2019 společnost vytvořila dostatečný zisk pro případnou výplatu dividend.

Snížení EAT je dáno především zvýšením osobních nákladů v roce 2019 o cca 1 mil. Kč (meziroční nárůst 5 %) jako důsledku situace na trhu práce. V meziročním porovnání s rokem 2018 je čistý zisk (EAT) 51 % hodnoty předchozího roku při stejné přidané hodnotě. Při meziročním porovnání došlo ke snížení všech ukazatelů rentability (ROA, ROE a ROS) o 39 % až 48 %.

Koncem roku 2019 měla společnost 27 vysoce kvalifikovaných zaměstnanců. Podíl osobních nákladů na přidanou hodnotu opětovně stoupl a to na 90 % proti předchozímu roku, kdy tento podíl činil 87 %.

Cílem pro nadcházející období je dosažení obrátu 45 až 47 mil. Kč. Dalším cílem je snižování podílu cizích zdrojů a finančních nákladů.

## Business results for 2019

The Company's revenues amounted in 2019 to CZK 44.1 million. The amount of revenues is almost identical with the revenues generated in the previous year 2018. Added value amounted to CZK 27.9 million. The net profit (EAT) reported by the Company in 2019 amounted to CZK 662 thous. In 2019, the Company generated sufficient profit for payment of dividends (if any).

The EAT decrease is caused primarily by an increase of personnel expenses by approx. CZK 1 million in 2019 (a 5% year-on-year increase), which was due to the situation in the labour market. Compared on a year-on-year basis with 2018, the net profit (EAT) reached 51% of the previous year's value with the

same added value. All return ratios (ROA, ROE a ROS) dropped by 39% to 48% in comparison with the previous year.

By the end of 2019, the Company had 27 highly skilled employees. The ratio of personnel expenses to added value witnessed another increase to 90% in comparison with the previous year, when it reached 87%.

The Company's objective for the upcoming period is to generate revenues in the amount of CZK 45 to 47 million. Another objective is to reduce the share of debt and financial expenses.

## Srovnání ekonomických parametrů

## Comparison of Economic Parameters

Srovnání ekonomických parametrů  
za roky 2017 až 2019

Comparison of Economic Parameters  
2017 - 2019

Ident.	Text	2017	2018	2019
ROA	Rentabilita aktiv Return on assets	10,05 %	6,54 %	4,24 %
ROE	Rentabilita vlastního kapitálu Return on equity	14,14 %	7,90 %	4,15 %
ROS	Rentabilita tržeb Return on sales	5,02 %	2,91 %	1,50 %
CR	Běžná likvidita Current ratio	1,63	1,62	1,61
CPR	Okamžitá likvidita Current position ratio	0,86	0,01	0,14
EBITDA	Zisk před úroky, zdaněním a odpisy Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization	4 708 457 CZK	3 224 421 CZK	2 304 590 CZK
EPS	Zisk na akcii Earnings per share	11 817 CZK	6 438 CZK	3 309 CZK
EPS / 1000 CZK	Zisk na akcii pro 1 000 CZK její hodnoty Earnings per share for 1000 CZK its value	236 CZK	129 CZK	66 CZK
ON / PN	Osobní náklady / přidaná hodnota Labour costs / added value	83,2 %	86,9 %	90,5 %
PN / Obrat	Přidaná hodnota / obrat Added value / revenues	65,2 %	63,1 %	63,3 %

## Vývoj obratu, zisku a vlastního kapitálu

## Overview of Revenues, EAT and Equity

Vývoj obratu, zisku a vlastního kapitálu  
2015 – 2019 (v tisících Kč)

Overview of Revenues, EAT and Equity  
2015 – 2019 (in thousands CZK)

Rok Year	Obrat Revenues	Zisk čistý po zdanění EAT Earnings after Taxes	Vlastní kapitál Equity
2015	39 143	1 323	13 989
2016	37 875	1 558	14 437
2017	47 026	2 364	15 012
2018	44 024	1 288	15 612
2019	44 081	662	15 961

Vývoj obratu, zisku a vlastního kapitálu  
2015 – 2019 (přibližně v tisících euro)

Overview of Revenues, EAT and Equity 2015 – 2019  
(approximately in thousands EUR)

Rok Year	Obrat Revenues	Zisk čistý po zdanění EAT Earnings after Taxes	Vlastní kapitál Equity
2015	1 435	48	513
2016	1 401	58	534
2017	1 786	90	569
2018	1 717	50	609
2019	1 717	24	622

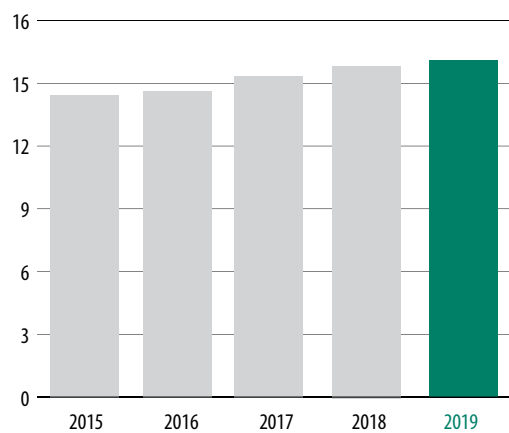


A white graphic of a circuit board with various nodes and lines, extending from the top left towards the center of the page.

# DOPRAVA | TRANSPORT

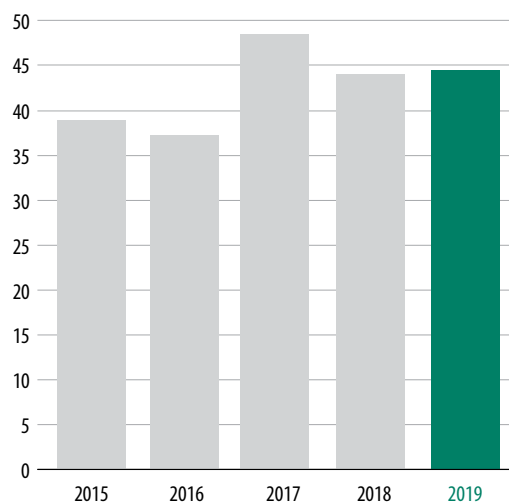
[www.techsys.cz](http://www.techsys.cz)





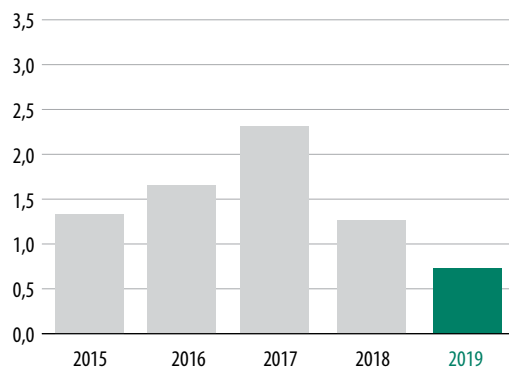
**Vlastní kapitál**  
(mil. Kč)

**Equity**  
(milions CZK)



**Obrat**  
(mil. Kč)

**Revenues**  
(milions CZK)



**Zisk**  
(mil. Kč)

**Earnings**  
(milions CZK)

# Dokumenty

Následují povinné dokumenty o stavu a hospodaření firmy, jak je vyžaduje **Zákon o účetnictví č. 563/1991 Sb.**

## Základní údaje o společnosti

Název společnosti	TECHSYS – HW a SW, a.s.
Sídlo	Praha 8, Březinova 640/3a, PSČ 186 00
Datum vzniku	06. 11. 1991
IČ	43005250
DIČ	CZ43005250
Právní forma	Akciová společnost
Společnost je zapsána	v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15429
Předmět podnikání	Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení. Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení. Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona.
Výše základního kapitálu	10 000 000 Kč v 200 kmenových akciích na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 50 000 Kč

## Documents

Below are the mandatory documents on the Company's status and business, as required by the **Accounting Act No. 563/1991 Coll.**

## General Information

Company Name	TECHSYS – HW a SW, a.s.
Headquarters	Praha 8, Březinova 640/3a, PSČ 186 00
Established	06. 11. 1991
ID	43005250
VAT ID	CZ43005250
Legal Form	Joint-stock company
The company is registered	In the Commercial Register maintained by the Municipal Court in Prague, Section B, File 15429
Scope of Business	Installation, repair, inspection and testing of electrical equipment. Manufacture, installation, repair of electrical machinery and equipment, electronic and telecommunication equipment. Production, trade and services not listed in appendices 1 to 3 of the Trade Licensing Act.
Subscribed Capital	10,000,000 CZK in 200 registered shares worth 50,000 CZK



## Orgány společnosti

### Valná hromada

Akcionáři společnosti

### Představenstvo společnosti

RNDr. Zdeněk Ondříček,  
předseda

Ing. Jiří Beneš,  
člen

Ing. Zdeněk Štěpka,  
člen

Ing. Jindřich Zoubek, MBA,  
člen

### Dozorčí rada

Ing. Jiří Janičata, CSc.,  
předseda

Ing. Antonín Svoboda,  
člen

Mgr. Marcela Březinová,  
člen

## Company's Bodies

### Shareholder's General Meeting

Shareholders of the company

### Board of Directors

RNDr. Zdeněk Ondříček,  
chairman

Ing. Jiří Beneš,  
member

Ing. Zdeněk Štěpka,  
member

Ing. Jindřich Zoubek, MBA,  
member

### Supervisory Board

Ing. Jiří Janičata, CSc.,  
chairman

Ing. Antonín Svoboda,  
member

Mgr. Marcela Březinová,  
member

## Výkaz zisků a ztrát

ve zjednodušeném rozsahu, období  
01. 01. 2019 – 31. 12. 2019 (v tisících Kč)

## Profit and Loss Statement

structured by the nature method, period  
01. 01. 2019 – 31. 12. 2019 (in thousands of CZK)

POLOŽKA / ITEM	Skutečnost v účetním období / Values in Accounting Period	
	2019	2018
Tržby z prodeje výrobků a služeb (obrat) Revenues from sale of products and services	44 081	44 024
Výkonová spotřeba Consumption from production	16 069	16 330
Přidaná hodnota Added value	27 917	27 694
Osobní náklady Staff costs	25 275	24 289
Daně a poplatky Taxes and fees	36	35
Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku Depreciation of intangible and tangible fixed assets	1 082	1 311
Tržby z prodeje dlouhodobého majetku Revenues from sold long-term assets	455	248
Ostatní provozní výnosy Other operating revenues	15	17
Ostatní provozní náklady Other operating costs	59	65
Provozní výsledek hospodaření (+/-) Operating profit or loss (+/-)	1 503	2 294
Nákladové úroky a podobné náklady Interest costs and similar costs	363	263
Ostatní finanční výnosy Other financial revenues	92	0
Ostatní finanční náklady Other financial expenses	372	380
Finanční výsledek hospodaření (+/-) Financial profit or loss (+/-)	-643	-643
Daň z příjmů za běžnou činnost Income tax on ordinary activities	198	363
Výsledek hospodaření za běžnou činnost (+/-) Profit or loss from ordinary activities (+/-)	662	1 288
Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) Profit or loss the period (+/-)	662	1 288
Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) Profit or loss before taxes (+/-)	860	1 651

## Rozvaha

ve zjednodušeném rozsahu, období  
01. 01. 2019 – 31. 12. 2019 (v tisících Kč)

## Balance Sheet

Structured by the nature method, period  
01. 01. 2019 – 31. 12. 2019 (in thousands of CZK)

AKTIVA / ASSETS	2019			2018
	Brutto Gros	Korekce Adjustments	Netto Net	Netto Net
<b>AKTIVA CELKEM / TOTAL ASSETS</b>	<b>42 635</b>	<b>13 794</b>	<b>28 841</b>	<b>29 729</b>
Dlouhodobý majetek Fixed assets	21 779	13 794	7 985	8 224
Dlouhodobý nehmotný majetek Intangible assets	1 724	1 688	36	89
Dlouhodobý hmotný majetek Tangible fixed assets	20 055	12 106	7 949	8 135
Oběžná aktiva Current assets	20 790	0	20 790	20 958
Zásoby Inventories	619	0	619	439
Krátkodobé pohledávky Short-term receivables	18 409	0	18 409	20 398
Peněžní prostředky Financial resources	1 762	0	1 762	121
Časové rozlišení Prepayments and accrued income	66	0	66	97

PASIVA / LIABILITIES	2019	2018
<b>PASIVA CELKEM / TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>	<b>28 841</b>	<b>29 729</b>
Vlastní kapitál Equity	15 961	16 300
Základní kapitál Subscribed capital	10 000	10 000
Výsledek hospodaření minulých let Retained earnings of previous years	5 299	5 012
Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) Profit or loss of current accounting period (+/-)	662	1 288
Závazky Liabilities	12 880	12 979
Ostatní závazky Other liabilities	4 485	4 134
Závazky k úvěrovým institucím Liabilities to credit institutions	8 000	8 007



## Informace o vývoji společnosti po ukončení účetního období 2019

Po ukončení rozvahového dne roku 2019 nenastaly žádné nové skutečnosti významné pro naplnění účelu této výroční zprávy. Společnost nemá k datu vydání této zprávy organizační složku v zahraničí.

### V prvním pololetí 2020 nastaly tyto významné události:

- V únoru 2020 proběhly dozorové audity systémů QMS dle ČSN EN ISO 9001:2016, EMS dle ČSN EN ISO 14001:2016, OHSAS dle ČSN OHSAS 18001:2008, ISMS dle ČSN ISO/IEC 27001:2014.
- V únoru 2020 byla s Komerční bankou, a.s. prodloužena smlouva na revolvingový úvěr pro financování nákladů akcí. Podmínky úvěru lze označit jako výhodné.

- V březnu došlo k navýšení platů pracovníků s přihlédnutím k jejich dosavadním pracovním výsledkům.

- Nově byly obsazeny pozice manažera výroby a manažera provozu

K datu vydání této výroční zprávy je zajištěno cca 80 % z plánovaného obrátu roku 2020 ve výši 45 až 47 mil. Kč.

## Information about the Development of the Company after the End of the 2019 Financial Year

No new facts that would be significant for the fulfilment of the purpose of this annual report have occurred after the end of the balance sheet date of 2019. As of the date of issue of this report, the Company has no branch abroad.

### The following significant events occurred in the first half of 2020:

- Surveillance audits of the QMS under ČSN EN ISO 9001:2016, EMS under ČSN EN ISO 14001:2016, OHSAS under ČSN OHSAS 18001:2008 and ISMS under ČSN ISO/IEC 27001:2014 were carried out in February 2020.
- In February 2020, the Company prolonged its revolving loan agreement executed with Komerční banka, a.s. for funding of activities. The loan conditions may be considered as favourable.

- In March 2020, the Company increased employee salaries with regard to their current work results.

- A new production manager and operations manager were appointed.

As of the date of issue of this annual report, ca 80% of the planned revenues for 2019 in the amount of CZK 45 to 47 million has been provided for.

## Zpráva dozorčí rady společnosti

Dozorčí rada předkládá tuto zprávu o výsledcích svojí činnosti, která zahrnuje období roku 2019.

Dozorčí rada v roce 2019 prováděla svojí činnost v souladu s platnými právními předpisy a stanovami společnosti. Představenstvo společnosti poskytovalo dozorčí radě včasné a úplné informace o ekonomické situaci a hospodářském vývoji společnosti. Dozorčí rada se zabývala monitorováním finanční situace společnosti. Dozorčí rada konstatuje, že situace společnosti je stabilní a že podnikatelská činnost se uskutečňuje v zájmu akcionářů společnosti.

Dozorčí rada při výkonu kontrolní činnosti ve sledovaném období nezjistila žádné významné nedostatky v činnosti společnosti.

Dozorčí rada přezkoumala řádnou účetní závěrku společnosti za účetní období od 1. ledna do 31. prosince 2019 a přijala zprávu auditora o ověření účetní závěrky za rok 2019. Dozorčí rada konstatuje, že účetní záznamy a evidence byly vedeny

průkazným způsobem a v souladu s obecně závaznými předpisy. Účetní záznamy a evidence zobrazují finanční situaci ze všech důležitých hledisek a účetní závěrka sestavená na základě těchto účetních záznamů podává věrný a poctivý obraz předmětu účetnictví a finanční situace společnosti.

### Dozorčí rada vydává tato stanoviska:

1. Doporučuje valné hromadě schválit řádnou účetní závěrku za rok 2019.
2. Dozorčí rada byla seznámena s návrhem představenstva na rozdělení zisku za rok 2019 a způsobem výplaty a doporučuje tento návrh schválit.

### Ing. Jiří Janičata, CSc.

*předseda dozorčí rady TECHSYS – HW a SW, a.s.*

V Praze dne 22. dubna 2020

## Report of the Supervisory Board

The supervisory board presents the following report on the results of its activities, which cover the period of 2019.

The supervisory board carried on its activities in 2019 in accordance with applicable laws and with the Company's Articles of Association. The board of directors of the Company provided to the supervisory board timely and complete information about the economic situation and business development of the Company. The supervisory board monitored the financial situation of the Company. The supervisory board concludes that the Company's financial situation is stable and its business activities are carried out in the interests of the Company's shareholders.

In the course of performance of its controlling activities in the period under review, the supervisory board did not find any material shortcomings in the Company's activities.

The supervisory board reviewed the regular financial statements of the Company for the financial year between 1 January and 31 December 2019 and accepted the auditor's report for 2019. The supervisory board states that the books and

accounts were kept conclusively and in accordance with generally binding laws. The books and accounts show all material aspects of the financial situation and the financial statements compiled on the basis of those accounts provide a true and fair picture of the subject-matter of the accounting and of the financial situation of the Company.

### The supervisory board issues the following opinions:

1. Recommends to the general meeting to approve the regular financial statements for 2019.
2. The supervisory board was made familiar with the proposal of the board of directors for the distribution of and method of payment of profit for 2019 and recommends the approval of this proposal.

### Ing. Jiří Janičata, CSc.

*Chairman of the Supervisory Board of TECHSYS – HW a SW, a.s.*

In Prague on 22 April 2020



# VODOHOSPODÁŘSTVÍ WATER MANAGEMENT

[www.techsys.cz](http://www.techsys.cz)





# Zpráva nezávislého auditora o ověření účetní uzávěrky za rok 2019

Zpráva nezávislého auditora určená akcionářům společnosti TECHSYS – HW a SW, a.s.  
IČO: 430 05 250

## Výrok auditora

Provedl jsem audit přiložené účetní závěrky společnosti TECHSYS - HW a SW, a.s., /„Společnost“/ sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2019, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2019 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o společnosti TECHSYS - HW a SW, a.s. jsou uvedeny v úvodu přílohy této účetní závěrky.

Podle mého názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti TECHSYS – HW a SW, a.s. k 31. 12. 2019 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2019 v souladu s českými účetními předpisy.

## Základ pro výrok

Audit jsem provedl v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit /ISA/ případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů jsem na společnosti nezávislý a splnil jsem i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domnívám se, že důkazní informace, které jsem shromáždil, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření mého výroku.

## Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě.

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ově-

řením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném /materiálním/ nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významné /materiálně/ nesprávné.

Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme posoudit, uvádíme, že ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných /materiálních/ ohledech v souladu s účetní závěrkou.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné /materiální/ věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsem v obdržených ostatních informacích žádné významné /materiální/ nesprávnosti nezjistil.

## Odpovědnost představenstva a dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku.

Představenstvo Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné /materiální/ nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je představenstvo Společnosti povinno posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy představenstvo plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

## Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky.

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou /materiální/ nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou /materiální/ nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné /materiální/, pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

Identifikovat a vyhodnotit rizika významné /materiální/ nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit náš výrok. Riziko, že neodhalíme významnou /materiální/ nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné /materiální/ nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody /koluze/, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná /materiální/ nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná /materiální/ nejistota existuje, je naší povinností

upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.

- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat představenstvo a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

Auditor:

**Ing. Jiří Karvánek**  
Pekařská 12, 155 00 Praha 5  
č. oprávnění KA ČR 1315

*V Praze dne 23. 3. 2020*

# Independent Auditor's Report on the Audit of the Financial Statements for 2019

Independent auditor's report for shareholders of TECHSYS – HW a SW, a.s.  
Company ID No.: 430 05 250

## Auditor's opinion.

I have conducted an audit of the attached financial statements of TECHSYS - HW a SW, a.s., (the "Company"), prepared on the basis of Czech accounting regulations, consisting of the balance sheet as of 31 December 2019, the profit and loss statement for the year ending on 31 December 2019 and the notes to the financial statements, which contain a description of applied substantial accounting methods and other explanatory information. Data pertaining to TECHSYS - HW a SW, a.s. are stated in the introduction to these financial statements.

In my opinion, the financial statements present a true and fair picture of the assets, liabilities and equity of TECHSYS – HW a SW, a.s. as of 31 December 2019 and of its revenue, expenses and net profit for the year ending on 31 December 2019 in accordance with Czech accounting regulations.

## Basis for the opinion

I have conducted the audit in accordance with the Act on Auditors and with the Standards of the Chamber of Auditors of the Czech Republic applicable to the audit, which consist of the International Standards on Auditing (ISA), amended by the relevant application clauses. Our responsibility stipulated by those regulations is described in detail in the section "Auditor's responsibility for the audit of the financial statements". In accordance with the Act on Auditors and with the Code of Ethics adopted by the Chamber of Auditors, I am independent of the Company and have complied with other ethical duties resulting from these regulations. I believe that the evidence gathered by me provides a sufficient and appropriate basis for my opinion.

## Other information included in the annual report

In accordance with Section 2(b) of the Act on Auditors, other information consists of the information stated in the annual

report outside the scope of the financial statements and our auditor's report. The responsibility for the other information rests with the board of directors of the Company.

Our opinion on the financial statements does not apply to the other information. Despite the foregoing, it is a part of our duties relating to the audit of the financial statements to familiarise ourselves with the other information and to assess whether the other information is not in a material conflict with the financial statements or with our knowledge of the accounting entity obtained during the audit of the financial statements, or whether such information does not appear otherwise as materially incorrect.

We note that, based on the completed procedures and to the extent which we are capable of assessing, the other information which describes facts that are also displayed in the financial statements complies in all material respects with the financial statements.

Furthermore, we are obliged to state on the basis of our knowledge of the Company obtained during the conduct of the audit whether the other information does not contain material misstatements. Subject to the aforementioned procedures, I did not identify any material misstatements in the received other information.

## Responsibility of the board of directors and the supervisory board for the financial statements

The board of directors of the Company is responsible for the compilation of the financial statements presenting a true and fair picture in accordance with Czech accounting regulations and for the establishment of such internal control system it deems necessary for the compilation of the financial statements which do not contain any material misstatements caused by fraud or by an error.

During the compilation of the financial statements, the board of directors of the Company is obliged to assess whether the Company can exist as going concern and to describe in the notes to the financial statements any matters relating to its going concern and to the application of the going concern presumption in the compilation of the financial statements, except in cases the board of directors plans to wind up the Company or to terminate its activities or if it has no other option than to do so.

### Auditor's responsibility for the audit of the financial statements

Our aim is to obtain reasonable assurance that the financial statements as a whole do not contain any material misstatement caused by fraud or by an error, and to issue the auditor's report containing our opinion. The reasonable assurance means a high level of assurance but is not a guarantee that the audit conducted in accordance with the aforementioned regulations reveals in all cases any existing material misstatement. Misstatements may occur as a result of fraud or errors and are deemed material if it can be reasonably expected that they could affect individually or in aggregate any economic decisions adopted on the basis of the financial statements by their users.

During the conduct of the audit in accordance with the aforementioned regulations, we are obliged to apply in the course of the entire audit our professional judgment and to keep professional scepticism. It is also our obligation:

to identify and to evaluate any risks of material misstatements in the financial statements caused by fraud or by an error, to propose and to implement auditor procedures responding to such risks and to obtain sufficient and appropriate evidentiary information so as to be able to express our opinion. The risk of not revealing a material misstatement caused by fraud is higher than the risk of not revealing of a material misstatement caused by an error, because the fraud may include secret agreements, forgery, intentional omissions, untrue representations or circumvention of internal controls;

- to get familiar with the internal control system of the Company which is relevant for the audit to the extent enabling us to propose appropriate audit procedures with regard to circumstances but not to express an opinion on the effectiveness of the internal control system;

- to assess the appropriateness of the applied accounting rules, the adequacy of accounting estimates and the information provided in this respect by the Company's board of directors in the notes to the financial statements;

- to assess the appropriateness of the application of the going concern presumption in the compilation of the financial statements by the board of directors and whether the gathered evidentiary information indicates the existence of a material uncertainty resulting from any events or conditions that can materially challenge the Company's ability to exist as going concern. If we conclude that there is such material uncertainty, we are obliged to refer in our report to the information stated in this respect in the notes to the financial statements, and to express a qualified opinion if such information is not sufficient. Our conclusions relating to the Company's ability to exist as going concern are based on evidentiary information obtained by us until the date of our report. Nevertheless, future events or conditions may result in the Company losing its ability to exist as going concern;

- to evaluate overall presentation, breakdown and contents of the financial statements and the notes and to see whether the financial statements display all underlying transactions and events in a manner leading to the presentation of a true and fair picture.

It is our obligation to inform the board of directors and the supervisory board, inter alia, of the scheduled scope and time of the audit and or any material findings made by us in the course of the audit, including any identified material shortcomings of the internal control system.

Auditor:

**Ing. Jiří Karvánek**

Pekařská 12, 155 00 Praha 5

No. of the licence

of the Chamber of Auditors of the Czech Republic: 1315

In Prague on 23 March 2020





**Výroční zprávu 2019 zpracovalo:**  
Představenstvo společnosti  
TECHSYS – HW a SW, a.s.

*Praha 13. 5. 2020*

**The annual report for 2019 was prepared by:**  
Board of Directors of  
TECHSYS – HW a SW, a.s.

*Praha 13. 5. 2020*





TECHSYS – HW a SW, a.s. Březinova 640/3a, 186 00 Praha 8 t: +420 222 541 896 e: [techsys@techsys.cz](mailto:techsys@techsys.cz) [www.techsys.cz](http://www.techsys.cz)