



20

+

**VÝROČNÍ  
ZPRÁVA**

+

**ANNUAL  
REPORT**

20



**TECHSYS - HW a SW, a. s.**





# VÝROČNÍ ZPRÁVA

## Obsah

<b>1.</b>	<b>HLAVNÍ AKTIVITY V ROCE 2020</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>EKONOMICKÉ VÝSLEDKY ZA ROK 2020</b>	<b>4</b>
2.1	Srovnání ekonomických parametrů	5
2.2	Vývoj obratu, zisku a vlastního kapitálu	5
<b>3.</b>	<b>DOKUMENTY</b>	<b>7</b>
3.1	Základní údaje o společnosti	8
3.2	Orgány společnosti	8
3.3	Výkaz zisků a ztrát	8
3.4	Rozvaha	9
3.5	Informace o vývoji společnosti po ukončení účetního období 2020	9
3.6	Zpráva dozorčí rady společnosti	10
3.7	Zpráva nezávislého auditora o ověření účetní uzávěrky za rok 2020	10

+

# HLAVNÍ AKTIVITY V ROCE 2020

Hlavní vzpomínkou na rok 2020 bude pro většinu obyvatel planety Země celosvětová pandemie způsobená koronavirem SARS-CoV-2. Nemoc COVID-19 zasáhla v plné síle také Česko a samozřejmě se nevyhnula ani naší firmě. Důsledky protiepidemických opatření ovlivnily všechny obory lidské činnosti. Zásadní změnu v organizaci práce ve firmě proti běžným rokům přineslo výrazné omezení možností setkávat se s obchodními i odbornými partnery, s kolegy, a preferování práce z domova. V soukromé oblasti pak pracovníkům situaci asi nejvíce komplikovalo dlouhodobé uzavření základních škol a distanční výuka, která zasáhla mnoho rodin s malými dětmi.



Navzdory této těžké situaci a všem omezením se nám podařilo zachovat vysokou kvalitu a produktivitu práce a dosáhnout v roce 2020 velmi dobrých výsledků. Nejlépe to dokládá rekordní obrat, který poprvé v historii firmy přesáhl 50 mil. Kč a také další ekonomické ukazatele podrobně rozbrané v následující kapitole.

Struktura našich hlavních zákazníků a partnerů zůstala v podstatě stejná. Nejvýznamnějšími byly ČEPS, ČEZ Distribuce, CETIN a skupina E.ON. Obchodnímu oddělení se kromě toho podařilo oslovit několik nových subjektů a u některých stávajících zákazníků výrazně navýšit obrat. Podařilo se také navázat několik nových kontaktů s partnery v zahraničí. Z tohoto pohledu byl uplynulý rok dalším důležitým milníkem v dlouhodobé snaze firmy diverzifikovat portfolio zákazníků. Přitom právě obchodní činnost byla pandemií postižena nejvíce. Důležitá obchodní jednání bylo nutné vést on-line, nekonaly se obvyklé konference, veletrhy a výstavy, které umožňují prezentovat nové produkty a jsou přirozeným zdrojem nových obchodních příležitostí.

Stále důležitější místo v činnosti firmy hraje servis našich aplikací. Počet servisních smluv se v průběhu roku zvýšil na 23 a příjmy ze servisu se tak staly výrazným stabilizujícím prvkem. Většinu servisních činností lze v našem oboru naštěstí provádět s využitím vzdáleného přístupu k jednotlivým zařízením. Není to ale pravidlem, a tak v nutných případech bylo nutné zajistit servisní výjezdy pracovníků i v době vládních epidemických omezení.

Podstatnou částí výroby v uplynulém roce tvořily dodávky různých typů datových koncentrátorů, řídicích systémů a malých SCADA systémů pro oblasti LDS a distribuční společnosti. V tomto oboru se stále více uplatňuje virtualizace serverů a tento trend bude nepochybně pokračovat i v dalších letech. Svůj význam i nadále mají specializované HW komponenty, které se uplatňují v oblasti sběru dat.

Široký sortiment našich HW a SW produktů dnes pokrývá potřeby našich zákazníků počínaje sběrem dat z technologií, přes zabezpečení komunikací nejrůznějších typů, správu a analýzu dat v rozsáhlých SQL databázích, až po kvalitní vi-

zualizaci. Údržba a rozvoj všech těchto produktů je úkolem oddělení vývoje. V uplynulém roce se podařilo převést parametrizační databázi SW Twister do prostředí SQL a umožnit tak provádění automatických změn datového obsahu. Do zobrazovacích klientů TechSight a TINA jsme doplnili řadu nových funkcí pro podporu SCADA systémů. Nově jsme integrovali IoT technologie, které umožňují připojit široké spektrum čidel a zařízení.

TECHSYS je v řadě případů dodavatelem systémů kritické infrastruktury státu. Nutným předpokladem pro činnost v této oblasti je udržovat integrovaný systém řízení (ISŘ) v souladu s požadavky norem ISMS podle ČSN ISO/IEC 27001:2014, QMS podle ČSN EN ISO 9001:2016, SM BOZP podle ČSN ISO 45001:2018 a EMS podle ČSN EN ISO 14001:2016. V uplynulém roce jsme úspěšně absolvovali všechny potřebné audity. Z dalších provozních činností je třeba zmínit zavedení elektronického oběhu účetních dokladů a údržbu provozovny.

V roce 2020 došlo k rozdělení vedoucích pozic Manažer výroby a Manažer provozu a na oba tyto posty nastoupili mladí manažeři. Naše řady dále rozšířili dva pracovníci na pozicích Aplikační specialista a Specialista provozu. Dobré výsledky uplynulého roku jsou v první řadě výsledkem dobré práce všech pracovníků. Ve složitém období, které jsme proživali, je třeba vyzdvihnout jejich samostatnost a odpovědnost při plnění svěřených úkolů. Všem patří za tento přístup uznání a poděkování.

# EKONOMICKÉ VÝSLEDKY ZA ROK 2020

+

V roce 2020 bylo dosaženo rekordní výše obrátu  
za celou historii společnosti. Obrat ve výši  
51 428 000 Kč poprvé přesáhl hodnotu 50 mil. Kč.

# 2.

V meziročním porovnání s rokem 2019 došlo ke zvýšení zisku téměř na trojnásobek. S tím souvisí výrazné zlepšení parametrů rentabilit, u kterých je více než dvojnásobné navýšení. Hodnota okamžité i běžné likvidity se nacházejí v doporučených mezích, přičemž je nutné ocenit zejména zlepšení okamžité likvidity.

Zvýšení parametru EBITDA nad hodnotu dosaženou v roce 2018 je dalším výrazným úspěchem dosaženým v roce 2020. Byl snížen podíl osobních nákladů na přidanou hodnotu. Z hlediska akcionářů je výbornou zprávou navýšení zisku na akcii, a to dokonce nad úroveň roku 2018.

Při hodnocení výsledků roku 2020 je nutné také analyzovat dva údaje, u kterých došlo ke změně v meziročním porovnání s rokem 2019. Jedná se o snížení podílu přidané hodnoty k obratu asi o 13 %. Dále došlo k navýšení výkonové spotřeby asi o 42 %. Avšak přes výrazné navýšení výkonové spotřeby nedošlo k tak výraznému snížení podílu přidané hodnoty k obratu. Jak je uvedeno v předchozím textu, tyto změny byly zapříčiněny realizací dodávek s velkým podílem nakupovaných subdodávek a nižší přidanou hodnotou.

## 2.1 Srovnání ekonomických parametrů

Srovnání ekonomických parametrů za roky 2018 až 2020

Ident.	Text	2018	2019	2020
ROA	Rentabilita aktiv	6,54 %	4,24 %	9,72 %
ROE	Rentabilita vlastního kapitálu	7,90 %	4,15 %	8,43 %
ROS	Rentabilita tržeb	2,91 %	1,50 %	2,77 %
CR	Běžná likvidita	1,62	1,61	2,77
CPR	Okamžitá likvidita	0,01	0,14	0,80
EBITDA	Zisk před úroky, zdaněním a odpisy	3 224 421 Kč	2 304 590 Kč	3 316 254 Kč
EPS	Zisk na akcii	6 438 Kč	3 309 Kč	7 113 Kč
EPS / 1000 CZK	Zisk na akcii pro 1 000 CZK její hodnoty	129 Kč	66 Kč	142 Kč
ON / PN	Osobní náklady / přidaná hodnota	86,9 %	90,5 %	86,9 %
PN / Obrat	Přidaná hodnota / obrat	63,1 %	63,3 %	55,2 %

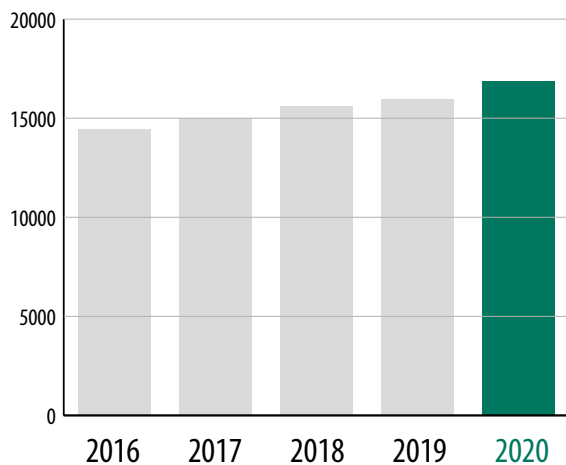
## 2.2 Vývoj obratu, zisku a vlastního kapitálu

Vývoj obratu, zisku a vlastního kapitálu 2016 – 2020 (v tisících Kč)

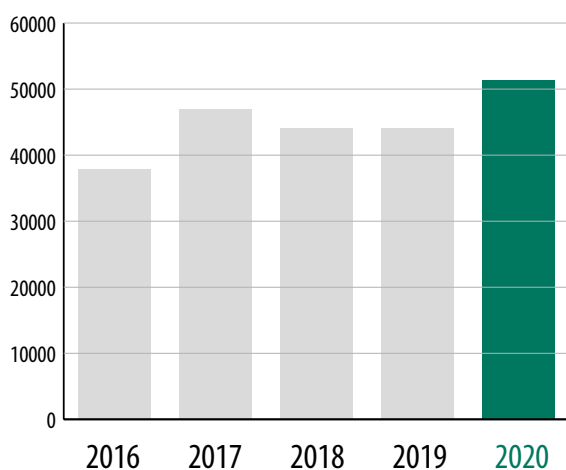
Rok	Obrat	Zisk čistý po zdanění	Vlastní kapitál
2016	37 875	1 558	14 437
2017	47 026	2 364	15 012
2018	44 024	1 288	15 612
2019	44 081	662	15 961
2020	51 428	1 423	16 884

Vývoj obratu, zisku a vlastního kapitálu 2016 – 2020 (přibližně v tisících euro)

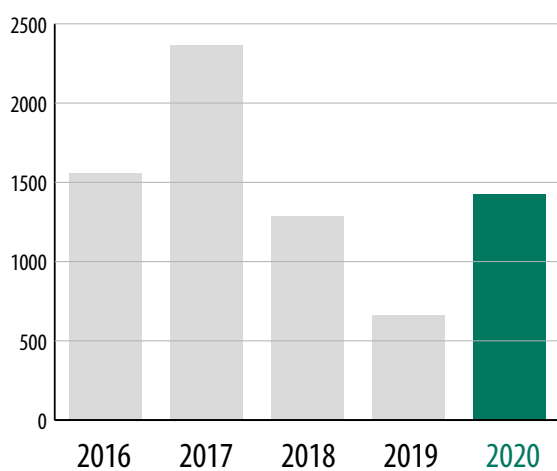
Rok	Obrat	Zisk čistý po zdanění	Vlastní kapitál
2016	1 401	58	534
2017	1 786	90	569
2018	1 717	50	609
2019	1 717	24	622
2020	1 960	54	643



**Vlastní kapitál**  
(tisíce Kč)



**Obrat**  
(tisíce Kč)



**Zisk**  
(tisíce Kč)





+

# DOKUMENTY

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

### 3.1 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

### 3.2 Orgány společnosti

#### Valná hromada

Akcionáři společnosti

#### Představenstvo společnosti

RNDr. Zdeněk Ondříček	<i>předseda</i>
Ing. Jiří Beneš	<i>člen</i>
Ing. Zdeněk Štěpka	<i>člen</i>
Ing. Jindřich Zoubek, MBA	<i>člen</i>

#### Dozorčí rada

Ing. Jiří Janičata, CSc.	<i>předseda</i>
Ing. Antonín Svoboda	<i>člen</i>
Mgr. Marcela Březinová	<i>člen</i>

### 3.3 Výkaz zisků a ztrát

ve zjednodušeném rozsahu, období 01. 01. 2020 – 31. 12. 2020 (v tisících Kč)

POLOŽKA	Skutečnost v účetním období	
	2020	2019
Tržby z prodeje výrobků a služeb (obrat)	51 428	44 081
Výkonová spotřeba	23 033	16 069
Přidaná hodnota	28 381	27 917
Osobní náklady	24 658	25 275
Daně a poplatky	39	36
Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	1 154	1 082
Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	4	455
Ostatní provozní výnosy	8	15
Ostatní provozní náklady	79	59
Provozní výsledek hospodaření (+/-)	2 489	1 503
Nákladové úroky a podobné náklady	276	363
Ostatní finanční výnosy	15	92
Ostatní finanční náklady	342	372
Finanční výsledek hospodaření (+/-)	-603	-643
Daň z příjmů za běžnou činnost	463	198
Výsledek hospodaření za běžnou činnost (+/-)	1 423	662
Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	1 423	662
Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	1 886	860

### 3.4 Rozvaha

ve zjednodušeném rozsahu, období 01. 01. 2020 – 31. 12. 2020 (v tisících Kč)

AKTIVA	2020			2019
	Brutto	Korekce	Netto	Netto
<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>36 418</b>	<b>14 590</b>	<b>21 828</b>	<b>28 841</b>
Dlouhodobý majetek	21 956	14 590	7 366	7 985
Dlouhodobý nehmotný majetek	1 724	1 721	3	36
Dlouhodobý hmotný majetek	20 232	12 869	7 363	7 949
Oběžná aktiva	14 394	0	14 394	20 790
Zásoby	296	0	296	619
Krátkodobé pohledávky	9 831	0	9 831	18 409
Peněžní prostředky	4 267	0	4 267	1 762
Časové rozlišení	68	0	68	66

PASIVA	2020		2019
<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>21 828</b>		<b>28 841</b>
Vlastní kapitál	16 884		15 961
Základní kapitál	10 000		10 000
Výsledek hospodaření minulých let	5 461		5 299
Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	1 423		662
Závazky	4 944		12 880
Ostatní závazky	3 910		4 485
Závazky k úvěrovým institucím	0		8 000

### 3.5 Informace o vývoji společnosti po ukončení účetního období 2020

Po ukončení rozvahového dne roku 2020 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 2021 nastaly tyto významné události:**

- V únoru 2021 proběhly předepsané audity systémů QMS dle ČSN EN ISO 9001:2016, EMS podle ČSN EN ISO 14001:2016, OHSAS podle ČSN OHSAS 18001:2008, ISMS podle ČSN ISO/IEC 27001:2014.
- V únoru 2021 byla s Komerční bankou, a.s. prodloužena smlouva na revolvingový úvěr pro financování nákladů akcí. Podmínky úvěru lze označit jako výhodné.

K datu vydání této výroční zprávy je zajištěno asi 82 % z plánovaného minimálního obrátu pro rok 2021.

### 3.6 Zpráva dozorčí rady společnosti

Dozorčí rada předkládá tuto zprávu o výsledcích svojí činnosti, které zahrnuje období roku 2020.

Dozorčí rada v roce 2020 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 2020 a přijala zprávu auditora o ověření účetní závěrky za rok 2020. 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 2020.
2. Dozorčí rada byla seznámena s návrhem představenstva na rozdělení zisku za rok 2020 a doporučuje tento návrh schválit.

#### Ing. Jiří Janičata, CSc.

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

V Praze dne 27. dubna 2021

### 3.7 Zpráva nezávislého auditora o ověření účetní uzávěrky za rok 2020

**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. 2020, výkazu zisku a ztráty, přehledu o peněžních tocích a přehledu o změnách vlastního kapitálu za rok končící 31. 12. 2020 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. 2020 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2020 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 ověřením 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 vzniknout 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. března 2021

**Výroční zprávu 2020 zpracovalo:**

Představenstvo společnosti  
TECHSYS – HW a SW, a.s.

*Praha 13. května 2021*



# ANNUAL REPORT

## Contents

<b>1.</b>	<b>CORE ACTIVITIES IN 2020</b>	<b>14</b>
<b>2.</b>	<b>BUSINESS RESULTS FOR 2020</b>	<b>16</b>
2.1	Compare of Economic Parameters	17
2.2	Overview of Revenues, EAT and Equity	17
<b>3.</b>	<b>DOCUMENTS</b>	<b>19</b>
3.1	General Information	20
3.2	Company's Bodies	20
3.3	Profit and Loss Statement	20
3.4	Balance Sheet	21
3.5	Information about the Development of the Company after the End of the 2020 Financial Year	21
3.6	Report of the Supervisory Board	22
3.7	Independent Auditor's Report on the Audit of the Financial Statements for 2020	22



# CORE ACTIVITIES IN 2020

For most of the population of the Earth, the key memory for 2020 will be the global pandemic caused by the SARS-CoV-2 virus. COVID-19 attacked the Czech Republic with all its might and did not miss our company as well. Results of anti-epidemic measures affected all fields of human activity. A principal change of the organization of work in the company as opposed to ordinary years was caused by the significant restriction of meetings with business and professional partners and with colleagues and the preference of home office. As regards private sphere, the most serious difficulties which complicated the life of our employees consisted in the long-term closure of primary schools and long-distance teaching which affected a number of families with small children.





Despite this difficult situation and many restrictions, we have managed to preserve in 2020 a high level work quality and productivity and to achieve very good results. This is best documented by the record revenues, which exceeded for the first time in the firm's history CZK 50 million, as well as by further economic indicators, which are detailed in the following chapter.

Our key accounts and partners structure remained essentially the same. The most important customers included ČEPS, ČEZ Distribuce, CETIN and the E.ON Group. In addition to the foregoing, the sales department successfully addressed several new entities and achieved an increase of revenues from some of our existing customers. It also established several new contracts with partners abroad. From this perspective, the past year was another important milestone in the long-term efforts of the firm aimed at the diversification of the customer portfolio, despite the fact that the business activity was the most affected by pandemic. Key business negotiations had to be held online; usual conferences, trade fairs and exhibitions, which allow the presentation of new products and represent a natural source of new business opportunities, did not take place.

An increasingly important role in the firm's activities is played by the service of our applications. The number of services contracts grew in the course of the year to 23 and income from services thus became a significant stabilizing element. Most of the servicing activities in our sector can be fortunately performed with the use of remote access to individual devices. However, this is not a rule and it was thus necessary to ensure in urgent cases service interventions of our employees even during the period of the government-imposed epidemic restrictions.

An essential part of our last year's production consisted of deliveries of various types of data concentrators, control systems and small SCADA systems for LDS and distribution companies. This field is characterised by increasing virtualization of servers and this trend will definitely continue in the upcoming years. Another important role continues to be played by specialised HW components that are used in the field of data acquisition.

The wide range of our HW and SW products covers nowadays the needs of our customers, beginning with the data acquisition from technology through security of various communication types, data administration and analysis in large SQL databases up to high-quality visualization. The maintenance and development of all these products is the task of the development department. Last year, it was possible to convert the parametrization database SW Twister to the SQL environment, which allowed the implementation of automatic changes of the data content. We added to the visualizing clients TechSight and TINA a number of new functions for support of SCADA systems. We newly integrated IoT technologies, which allow the connection of a wide range of sensors and equipment.

In a number of cases, TECHSYS is the provider of critical infrastructure systems of the state. A necessary prerequisite of activities in this field is to ensure compliance of the Integrated Management System with the ISMS standards under ČSN ISO/IEC 27001:2014, the QMS standards under ČSN EN ISO 9001:2016, SM BOZP under ČSN ISO 45001:2018 and EMS under ČSN EN ISO 14001:2016. Last year, we successfully passed all required audits. As regards other operational activities, we should mention the introduction of an electronic circulation of accounting and plant maintenance documents.

The executive positions Production Manager and Operation Manager were split in 2020 and both those positions were occupied by young managers. Our ranks were expanded by two employees at the position of Application Specialist and Operation Specialist. The goods results of the last year were achieved primarily due to the good work of all employees. With regard to the complicated period we experienced, it is necessary to underline their self-reliance and responsibility with respect to performance of the tasks entrusted to them. All our employees deserve recognition and thanks for this approach.

# BUSINESS RESULTS FOR 2020

+

In 2020, the company generated record revenues in its while history. Their amount – CZK 51,428,000 – exceeded for the first time CZK 50 million.

# 2.

On the year-on-year comparison, the company's profit almost tripled. This is related to a significant improvement of profitability parameters, which were increased more than double. The current ratio and current position ratio fall within the recommended ranges, and particularly the improvement of the current position ratio is worth mentioning.

Another remarkable success achieved in 2020 is the increase of EBITDA in excess of the parameter achieved in 2018. The ratio of labour costs to added value was reduced. An excellent news for our shareholders is the increase of earnings per share, which exceeded the 2018 level.

There are other two aspects that have to be analysed in the assessment of 2020 results and that were changed in comparison with 2019. The share of added value fell by approximately 13% and the production consumption grew by approximate 42%. However, the significant increase of the production consumption did not lead to an equally significant decrease of the ratio of added value to revenues. As noted above, these changes were caused by deliveries containing a large share of purchases from subcontractors and by lower added value.

## 2.1 Compare of Economic Parameters

### Compare of Economic Parameters 2018 - 2020

Ident.	Text	2018	2019	2020
ROA	Return on assets	6.54 %	4.24 %	9.72 %
ROE	Return on equity	7.90 %	4.15 %	8.43 %
ROS	Return on sales	2.91 %	1.50 %	2.77 %
CR	Current ratio	1.62	1.61	2.77
CPR	Current position ratio	0.01	0.14	0.80
EBITDA	Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization	3 224 421 CZK	2 304 590 CZK	3 316 254 CZK
EPS	Earnings per share	6 438 CZK	3 309 CZK	7 113 CZK
EPS / 1000 CZK	Earnings per share for 1 000 CZK its value	129 CZK	66 CZK	142 CZK
ON / PN	Labour costs / added value	86.9 %	90.5 %	86.9 %
PN / Obrat	Added value / revenues	63.1 %	63.3 %	55.2 %

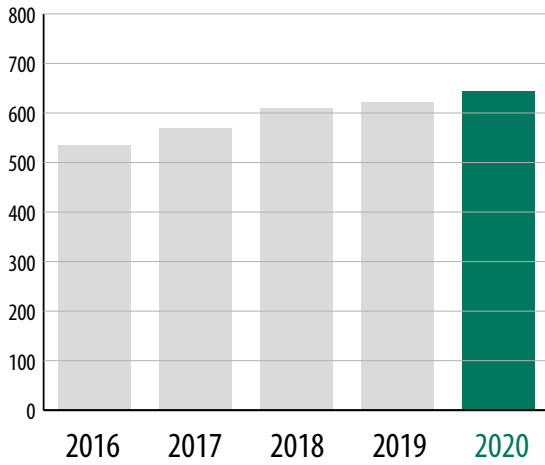
## 2.2 Overview of Revenues, EAT and Equity

### Overview of Revenues, EAT and Equity 2016 – 2020 (in thousands CZK)

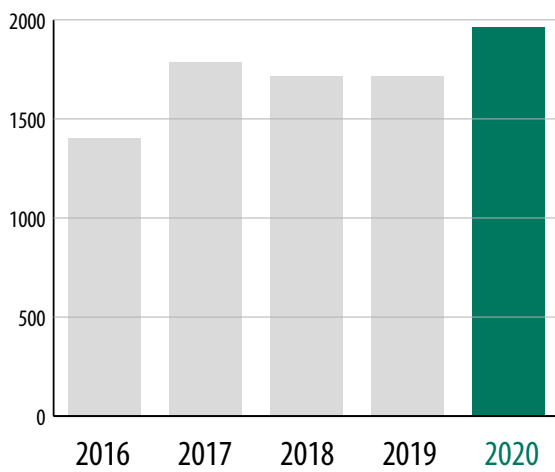
Year	Revenues	EAT Earnings after Taxes	Equity
2016	37 875	1 558	14 437
2017	47 026	2 364	15 012
2018	44 024	1 288	15 612
2019	44 081	662	15 961
2020	51 428	1 423	16 884

### Overview of Revenues, EAT and Equity 2016 – 2020 (approximately in thousands EUR)

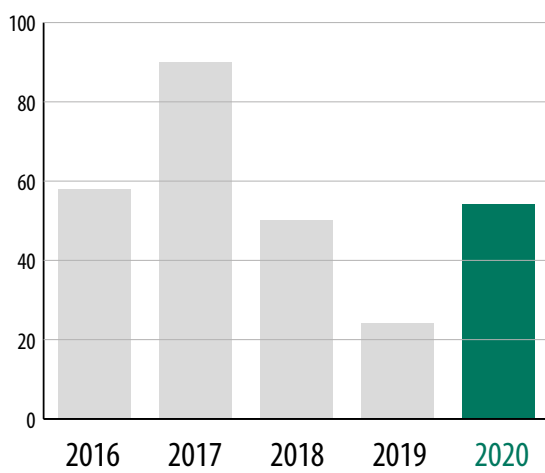
Year	Revenues	EAT Earnings after Taxes	Equity
2016	1 401	58	534
2017	1 786	90	569
2018	1 717	50	609
2019	1 717	24	622
2020	1 960	54	643



**Equity**  
(thousands EUR)



**Revenues**  
(thousands EUR)



**Earnings**  
(thousands EUR)



+

# DOCUMENTS

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

### 3.1 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	CZK 10,000,000 in 200 registered shares worth CZK 50,000

### 3.2 Company's Bodies

#### Shareholder's General Meeting

Shareholders of the company

#### Board of Directors

RNDr. Zdeněk Ondříček	<i>chairman</i>
Ing. Jiří Beneš	<i>member</i>
Ing. Zdeněk Štěpka	<i>member</i>
Ing. Jindřich Zoubek, MBA	<i>member</i>

#### Supervisory Board

Ing. Jiří Janičata, CSc.	<i>chairman</i>
Ing. Antonín Svoboda	<i>member</i>
Mgr. Marcela Březinová	<i>member</i>

### 3.3 Profit and Loss Statement

Structured by the nature method, period 01. 01. 2020 – 31. 12. 2020 (in thousands of CZK)

ITEM	Values in Accounting Period	
	2020	2019
Revenues from sale of products and services	51 428	44 081
Consumption from production	23 033	16 069
Added value	28 381	27 917
Staff costs	24 658	25 275
Taxes and fees	39	36
Depreciation of intangible and tangible fixed assets	1 154	1 082
Revenues from sold long-term assets	4	455
Other operating revenues	8	15
Other operating expenses	79	59
Operating profit or loss (+/-)	2 489	1 503
Interest and similar expenses	276	363
Other financial revenues	15	92
Other financial expenses	342	372
Financial profit or loss (+/-)	-603	-643
Income tax on ordinary activities	463	198
Profit or loss from ordinary activities (+/-)	1 423	662
Profit or loss the period (+/-)	1 423	662
Profit or loss before taxes (+/-)	1 886	860

## 3.4 Balance Sheet

Structured by the nature method, period 01. 01. 2020 – 31. 12. 2020 (in thousands of CZK)

ASSETS	2020			2019
	Gros	Adjustments	Net	Net
<b>TOTAL ASSETS</b>	<b>36 418</b>	<b>14 590</b>	<b>21 828</b>	<b>28 841</b>
Fixed assets	21 956	14 590	7 366	7 985
Intangible assets	1 724	1 721	3	36
Tangible fixed assets	20 232	12 869	7 363	7 949
Current assets	14 394	0	14 394	20 790
Inventories	296	0	296	619
Short-term receivables	9 831	0	9 831	18 409
Financial resources	4 267	0	4 267	1 762
Prepayments and accrued income	68	0	68	66
<b>LIABILITIES</b>			<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>			<b>21 828</b>	<b>28 841</b>
Equity			16 884	15 961
Subscribed capital			10 000	10 000
Retained earnings of previous years			5 461	5 299
Profit or loss of current accounting period (+/-)			1 423	662
Liabilities			4 944	12 880
Other liabilities			3 910	4 485
Liabilities to credit institutions			0	8 000

## 3.5 Information about the Development of the Company after the End of the 2020 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 2020. 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 2021:

- Prescribed 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 2021.
- In February 2021, 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.

As of the date of issue of this annual report, ca 82% of the planned minimum revenues for 2021 have been provided for.

### 3.6 Report of the Supervisory Board

The supervisory board presents the following report on the results of its activities, which cover the period of 2020.

The supervisory board carried on its activities in 2020 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 2020 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 2020.
2. The supervisory board was made familiar with the proposal of the board of directors for the distribution of profit for 2020 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 27 April 2021

### 3.7 Independent Auditor's Report on the Audit of the Financial Statements for 2020

**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 2020, the profit and loss statement, the cash flow statement and the statement of changes in equity for the year ending on 31 December 2020 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 2020 and of its revenue, expenses, net profit and cash flow for the year ending on 31 December 2020 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 of 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 Karvábek  
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 2021*

**The annual report for 2020 was prepared by:**

Board of Directors of  
TECHSYS – HW a SW, a.s.

*Prague, 13 May 2021*





**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)